огородник

ЯНВАРЬ'2001 (55)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

Свидетельство КВ №1846
Зарегистрирован 29.01.96 г.

РЕДАКЦИЯ

ОЛЬГА КИРИЧИШИНА (главный редактор)

ЛАРИСА ЛЕВИЧ (зам. главного редактора)

ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, НАТАЛИЯ ВИЛЕНСКАЯ (редакторы отделов)

ГАЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК (работа с текстом)

ИВАН АНДРИЙЧУК (дизайн и верстка)

ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ (фотограф)

ЛАРИСА БАНЬКОВА (компьютерный набор)

ИЗДАТЕЛЬ
Компания "Юнивест Маркетинг"

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
unvest prnt
ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ КОМПАНИИ "ЮНИВЕСТ-МАРКЕТИНГ"
Тел.: (044) 235-84-03/04
НАПЕЧАТАНО НА РУЛОННОЙ МАШИНЕ HEIDELBERG

МАКЕТЫ, разработанные "Юнивест Маркетинг", охраняются авторским правом

Редакция не всегда согласна с мнением авторов материалов.

АДРЕС ДЛЯ ПЕРЕПИСКИ
01054 Киев, ул. Дмитровская, 44б
Редакция журнала "Огородник"
Тел. (044) 235-81-18

РАЗМЕЩЕНИЕ РЕКЛАМЫ
Тел. (044) 235-81-62

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель

Тираж 180 000 экз.

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Тел.: (044) 235-81-55
235-81-56
235-81-57

Подписка принимается во всех почтовых отделениях Украины и России

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ —
22457

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено

© ООО "Юнивест Маркетинг", 2001

В НОМЕРЕ:

Огород 4

Традиционные
Петр Филипчук: "Ранние урожаи гарантируют сорта–"труженики"

Экзоты
Жминда. Что за фрукт этот овощ?
Стала марь культурной
Трава–травой!
Расставаться с ней не собираюсь

Мы — с вами
Чтобы капустная "одежка" не трескалась
Досталось бедной кукурузе...
Мороз против белокрылки

Сад 22

Основы
Три поля для саженцев

Защита растений
Рекомендует Госхимкомиссия

Моя коллекция
Чудеса из чудес, или земляника день за днем

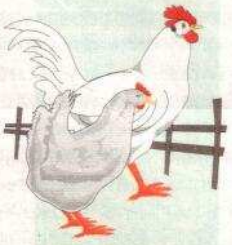
Виноградарство
Хорош для виноделов Негру де Яловень
Начнем сначала

Дизайн усадьбы 44

Хвойные
Мир елей причудлив и многообразен

Фотоконкурс
Лучше зимовать с цветами
Комнатные джунгли

Мастер-класс
Сделай сам



Подворье 56

Живность
Молоко, и не только. Кормление телят

Наши консультации

Ветлечебница
Инфекционные болезни домашних животных

Домострой 60

Традиции
С Луной и Солнцем за одним столом
Для тех, кому за двадцать...

Юридическая консультация
Цена земли определится спросом

Прелести сезона
Сочельник без границ

Мастерская
Чтобы танцевать от печки

ПЕТР ФИЛИППЧУК:
"РАННИЕ УРОЖАИ ГАРАНТИРУЮТ СОРТА—"ТРУЖЕНИКИ"

Сладкий перец — теплолюбивое растение с длительным вегетационным периодом. Поэтому многие овощеводы считают, что эта культура годится только для юга Украины и не рискуют выращивать его в северных областях.

Убежден, что это не так. Личный опыт и многочисленные отзывы любителей, с которыми я делился семенами, свидетельствуют, что выращивая ранние сорта, можно собирать полноценный урожай перца на всей территории Украины, в том числе и на севере.

ЧТО НАДЕЖНЕЕ: СОРТА ИЛИ ГИБРИДЫ?

Сейчас очень много ранних гибридов и сортов сладкого перца. Гибриды хороши, но требуют особой технологии выращивания (к примеру, голландские): необходимы теплицы или пленочные укрытия, высокий агрофон и уровень минерального питания, обязательное пасынкование. Только тогда проявляются все их достоинства. Сорта, как правило, менее прихотливы, устойчивы ко многим заболеваниям. Поэтому я отдаю предпочтение сортам, в частности ранним, селекции Приднестровского НИИ сельского хозяйства. Эти "труженики" в основном средне- и низкорослые, нормально растут и дают хороший урожай без пленочных укрытий в любых регионах Украины.

Предлагаю их краткие характеристики.

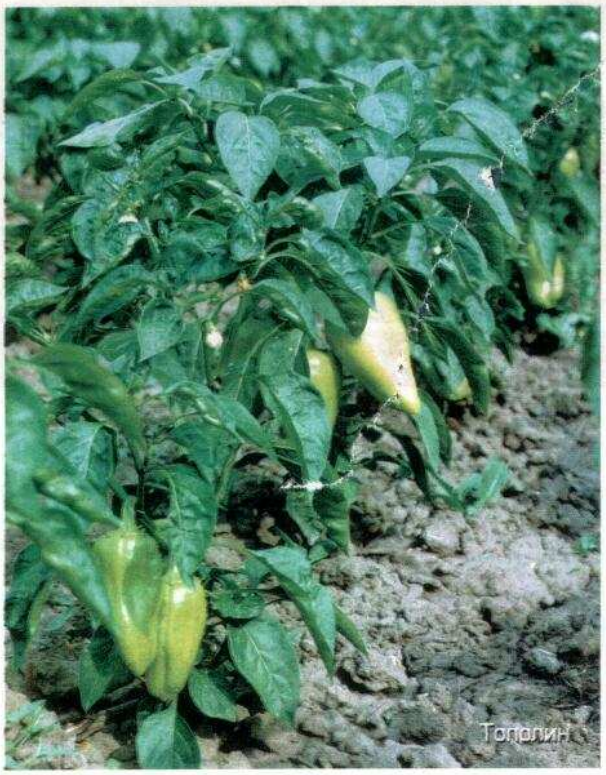
ДУЭТ. Самый ранний сорт селекции Приднестровского НИИ сельского хозяйства.

Продолжительность периода от массовых всходов до технической спелости 95—105 дней. Плоды конусовидные, поникшие, с гладкой поверхностью, плотные, созревают дружно. Окраска в фазе технической спелости светло-зеленая, почти белая, в биологической — светло-красная. Плоды ароматные, с высокими вкусовыми достоинствами, массой 70—75 г. Толщина мякоти околоплодника 5 мм. Урожайность 2,8—5,5 кг/м². Сорт пригоден для выращивания в теплицах и открытом грунте.

ВЕНТИ. Сорт ранний. Период от всходов до технической спелости 95—110 дней. Плоды ароматные, удлиненно-конусовидные, 2—3-камерные, поникшие, гладкие, неширокие, созревают дружно. Окраска в фазе технической спелости кремово-белая, в биологической — красная. Толщина мякоти околоплодника 4,5—5,5 мм. Масса плода 60—70 г. Рекомендуется для выращивания в открытом и защищенном грунте. Урожайность 2,5—5,5 кг/м². Плоды салатного назначения, предназначены для потребления в свежем виде.

ВИННИ-ПУХ. Сорт ранний. Период от всходов до технической спелости 100—110 дней. Плоды в фазе технической спелости светло-зеленые, в биологической — темно-красные, созревают дружно. Поверхность гладкая. Толщина мякоти околоплодника 5—6 мм. Масса 50—70 г. Рекомендуется для возделывания в теплицах и открытом грунте. Урожайность 1,5—5,0 кг/м².

ТОПОЛИН. Сорт ранний. Период от всходов до технической спелости 110—120 дней, до биологической — 130—140 дней. Плоды конусовидной формы, окраска их в фазе технической спелости светло-зеленая, в биологической — темно-красная. Толщина мякоти околоплодника 5—6 мм. Масса 100—150 г. Сорт хорошо зарекомендовал себя в безрассадной культуре. Плоды легко отделяются от стебля. Урожайность 4,5—5 кг/м². Плоды используют в фазе технической и биологической спелости в консервной промышленности и домашней кулинарии.


Тополин

ЛАСТОЧКА. Сорт среднеранний. Период от всходов до технической спелости 115—122, до биологической — 135—145 дней. Плоды овально-конусовидные, поникшие, в фазе технической спелости светло-зеленые, в биологической — темно-красные, созревают дружно. Толщина мякоти околоплодника 5,5 мм. Масса 80—100 г. Рекомендуется для выращивания в открытом и защищенном грунте. Урожайность 2,5—5 кг/м².

ВИКТОРИЯ. Сорт среднеранний. Период от всходов до технической спелости составляет 115—128, до биологической — 137—150 дней. Плоды конусовидные, широкие, поникшие, 2—4-камерные, окраска их в фазе технической спелости светло-зеленая, в биологической — темно-красная. Толщина мякоти околоплодника 5—6 мм. Масса 100—120 г. Плоды обладают высокой лежкостью и транспортабельностью. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте рассадным и безрассадным способами. Урожайность 2,5—6 кг/м².

ПОЛЕТ. Сорт среднеранний. Период от всходов до технической спелости 115—125 дней, до биологической — 130—140 дней. Плоды конусовидные, окраска их в фазе технической спелости светло-зеленая, в биологической — темно-красная. Толщина мякоти околоплодника 5,5—6 мм. Масса — 100—130 г. Урожайность 4—6 кг/м².

Огород

ПРОМЕТЕЙ. Сорт среднеранний. Период от всходов до технической спелости 118—125 дней. Плоды цилиндро-кубовидные, зеленые в фазе технической спелости и темно-красные — в биологической. Толщина мякоти околоплодника 5,5—6 мм. Средняя масса 100 г. Вкусовые качества высокие. Рекомендуется для приусадебного овощеводства. Урожайность 4,5—5 кг/м².

Прометей

ТОЛСТЫЙ БАРОН. Период от всходов до технической спелости 128—130 дней, до биологической — 138—145 дней. Плоды матовые, конусовидно-цилиндрической формы, поникшие, в фазе технической спелости светло-зеленые, в биологической — красные. Толщина стенок — 6 мм. Средняя масса 140 г. Вкусовые качества хорошие. Рекомендуется для выращивания на приусадебных участках, отличается хорошей завязываемостью плодов в пленочных теплицах. Средняя урожайность 4,8 кг/м².

БОГАТЫРЬ. Сорт среднеспелый. Период от всходов до технической спелости 125—135 дней, до биологической — 145—160 дней. Плоды конусовидно-призмовидные, 2—4-камерные, в фазе технической спелости светло-зеленые, в биологической — красные. Толщина мякоти околоплодника 5,1—5,6 мм. Масса 150—180 г. Вкусовые качества хорошие. Рекомендуется для выращивания на приусадебных участках и в пленочных теплицах. Плоды пригодны для перевозки на дальние расстояния. Урожайность 3,5—7 кг/м². Плоды универсального назначения, особенно рекомендуются для использования в консервной промышленности.

Виктория

КОЛОБОК. Сорт ранний. Период от всходов до технической спелости 108—120, биологической — 140—155 дней. Плоды округлые. Поверхность гладкая, кожица и мякоть нежные. Толщина мякоти околоплодника 8—9 мм. Масса плода 80—90 г. Окраска в фазе технической спелости бледно-зеленая, в биологической — темно-красная. Урожайность 3,5—5 кг/м². Плоды используются в свежем виде и для изготовления разных видов консервной продукции.

РУБИНОВЫЙ. Сорт среднеспелый. Период от всходов до технической спелости 130—135, до биологической — 158—165 дней. Плоды плоскоокруглые, 3—4-камерные. Поверхность гладкая, ребристость слабая. Толщина мякоти околоплодника 8—10 мм. Масса плода 106—150 г. Окраска в фазе технической спелости светло-зеленая, в биологической — темно-красная. Вкусовые и технологические качества плодов очень хорошие. Урожайность 3—5 кг/м². Предназначен для потребления в свежем виде и консервирования (используются плоды в основном в фазе биологической спелости).

МЕРИШОР. Сорт среднеспелый. Период от всходов до технической спелости 114—132, до биологической — 146—162 дня. Плоды яблоковидные, 2—4-камерные, слаборебристые и гладкие, белокремовые в фазе технической спелости, красные — в биологической. Толщина мякоти околоплодника в фазе технической спелости 6, в биологической — 8—10 мм. Масса 100—120 г. Плоды обладают сильным перечным ароматом и хорошими вкусовыми качествами. Урожайность стабильная 4,7—5,6 кг/м². Предназначен для потребления в свежем виде, для домашнего и промышленного консервирования (преимущественно при достижении биологической спелости).

Ласточка

СОЛНЫШКО. Сорт среднеспелый. Период от всходов до технической спелости 110—120, до биологической — 145—160 дней. Плоды округлые, очень гладкие, без ребристости. Кожица и мякоть нежные. Толщина мякоти околоплодника 6—8 мм. Масса плода 70—100 г. В фазе технической спелости светло-зеленые, в биологической — оранжево-желтые. Потенциальная урожайность 2,5—5 кг/м². Предназначен для цельноплодного консервирования.

ЗОЛОТОЙ ЮБИЛЕЙ. Сорт среднеспелый. Период от всходов до биологической спелости 150—160 дней. Плоды плоскоокруглые, поверхность слаборебристая, 3—4-камерные. Кожица и мякоть нежные. Толщина мякоти околоплодника 8,5—10 мм. Масса 110—180 г. Окраска плодов в фазе технической спелости темно-зеленая, в биологической — золотисто-желтая. Потенциальная урожайность 4—4,5 кг/м². Предназначен для консервирования в фазе биологической спелости.

ЧТОБ В ИЮЛЕ СОБИРАТЬ ПЕРВЫЕ ПЛОДЫ

Рассаду перца выращиваю так же, как и помидоров, **но семена высеваю как можно раньше (в середине февраля).** Для этого отбираю высококачественные семена, обеззараживаю их в растворе марганцовки (1 г на 0,5 л воды) в течение 25—30 минут. Промываю и накрываю влажной тканью, меняя температуру в течение 5—6 дней (днем 20—22 °С, ночью в холодильнике 2—3 °С). После этого выдерживаю их 5—6 ч в мешочке в питательном растворе (в 1 л воды растворяю 1 чайную ложку древесной золы или 1/2 ложки нитрофоски). Семена не промываю, а слегка просушиваю и высеваю в заранее подготовленные ящики. Почвосмесь в ящиках легкая, состоит из одной части земли, двух — торфа, одной части песка. На ведро смеси добавляю 1 стакан золы, 30—40 г суперфосфата, 15 г сульфата калия, 15—20 г мочевины.

Семена заделываю на глубину 1—1,5 см, закрываю пленкой или стеклом и ставлю в теплое место (температура должна быть не менее 25° С). Всходы появляются через одну-две недели.

На седьмой день после появления всходов температуру снижаю до 18 °С днем, а ночью до 15 °С, и так в течение 6—10 дней. Потом температуру поддерживаю днем 20—25, ночью — 17—18 °С.

Сеянцы растут в ящике до 30—32 дней, пока не появятся один-два настоящих листочка. **Тогда пикирую (пересаживаю) их в торфоперегнойные горшочки размером 8х8 или 10х10 см.** Почвосмесь использую такую же, как и во время посева. Растения погружаю в горшочки во влажную почвосмесь до семядолей. Можно пикировать сеянцы в парник или ящики большего размера.

В первую неделю после пикировки горшочки с сеянцами ставлю в такое место, чтобы на них не попадали прямые солнечные лучи. Чтобы рассада прижилась и нормально развивалась, поддерживаю оптимальную температуру и влажность. Поливаю 2—3 раза в неделю теплой водой. Через 20 дней после пикировки сеянцы подкармливаю (на 10 л воды — 1 стакан суперфосфата).

Растения высаживаю в открытый грунт, когда минует опасность заморозков, — **в третьей декаде мая (приблизительно 20—22 мая).**

Меришор

Перед высадкой рассаду закаливаю при температуре 14—15 °С, вынося ее периодически на открытый воздух. Накануне растения обильно поливаю, чтобы во время посадки они не были увядшими, такие плохо приживаются. Это задерживает их рост, приводит к опаданию бутонов, а в итоге — к потере раннего урожая.

Высаживаю растения во второй половине дня, чтобы за ночь они могли окрепнуть. В пасмурную погоду можно высаживать и утром.

Схема высадки рассады такая: 40—45 см между растениями, 50—60 — между рядами. В предварительно подготовленные лунки наливаю воду (1—2 л в каждую лунку), прогретую на солнце. Освободив рассаду из горшочков, помещаю ее в лунки немного глубже, чем она росла.

Золотой юбилей

Перцы приживаются значительно хуже, чем другие культуры, поэтому их нужно чаще поливать, не допуская пересыхания почвы. Для лучшего приживания после посадки поливаю их через 2—3 дня под корень, расходуя на одно растение 1—2 л воды, а в сухую и жаркую погоду поливы провожу ежедневно, почву вокруг растений рыхлю. Во время сбора урожая перцы поливаю чаще, а в жаркие дни — утром или вечером.

Перцы очень хорошо реагируют на рыхление почвы. Оно создает приток воздуха к корням, ускоряет рост и развитие растений, помогает бороться с сорняками.

Колобок

В течение двух первых недель после посадки перец растет очень медленно: в этот период укрепляется его корневая система. В это время стараюсь не рыхлить землю в междурядьях, чтобы их не травмировать. Первое рыхление провожу после того, как растения пойдут в рост. Последующие — после каждого дождя или полива, когда почва просохнет, но еще не успеет образоваться твердая корка.

Отмечу, что междурядья надо рыхлить постоянно и очень осторожно, так как стебли перца ломкие, а корни расположены близко к поверхности почвы.

В период массового цветения провожу окучивание. Когда в почве достаточно влаги, она разрыхлена, растения хорошо развиваются, а плоды наливаются на глазах.

За период вегетации перец подкармливаю 3—4 раза. Первую подкормку совмещаю с первым рыхлением, которое провожу через 2 недели после посадки. Подкармливаю раствором навозной жижи (1:5) или птичьего помета (1:10) с добавлением древесной золы.

Если использую минеральную подкормку, то в 10 л воды растворяю 15—20 г аммиачной селитры, 40—50 г суперфосфата и 15—20 г хлористого калия. Этого раствора хватает на 10 растений.

Вторую подкормку провожу в начале плодоношения. В период массового образования плодов потребность перца в питательных веществах резко возрастает. Тогда провожу третью подкормку раствором коровяка или птичьего помета.

Если к осени растения истощаются и дают мелкие плоды, делаю четвертую подкормку.

Во время затяжных дождей и при снижении температуры ставлю над грядкой металлические дуги и прикрываю растения пленкой.

Следует отметить, что избыток влаги, как и ее недостаток, приводит к опаданию цветков и завязи.

Плоды созревают постепенно. В зависимости от условий выращивания, погоды и сортовой принадлежности они достигают технической спелости через 30—45 дней после образования завязи. Если плоды перца не будут убраны в это время, то через 25—35 дней они достигнут биологической спелости.

Чтобы предотвратить истощение растений, а также задержку созревания, первые перцы собираю зелеными (в технической спелости) и использую для приготовления консервов. В дальнейшем, как только плоды достигнут желаемой степени созревания, я их сразу собираю. Это повышает урожайность. Чем чаще собирать плоды, тем большее количество питательных веществ получат образовавшиеся завязи. После сбора плодов завязи на кустах начинают быстро расти, и в этот период я снова подкармливаю растения.

Если хочу увеличить урожайность куста, прищипываю его над 5—6-м листком. Этот прием способствует образованию боковых побегов, лучшему ветвлению. Урожайность перца при этом увеличивается почти на 30%. Во второй половине августа обрываю на растениях все цветки. Это способствует лучшему дозреванию плодов, увеличению урожайности.

Перец плодоносит у меня до самых заморозков, плоды собираю регулярно, не допускаю их перезревания (покраснения) и образования семян, так как это сдерживает появление новых плодов. Плоды перца хорошо переносят дозаривание, поэтому целесообразно снимать их с растений не полностью спелыми и ставить на дозаривание. Это также способствует появлению на растениях новых плодов, увеличению урожайности.

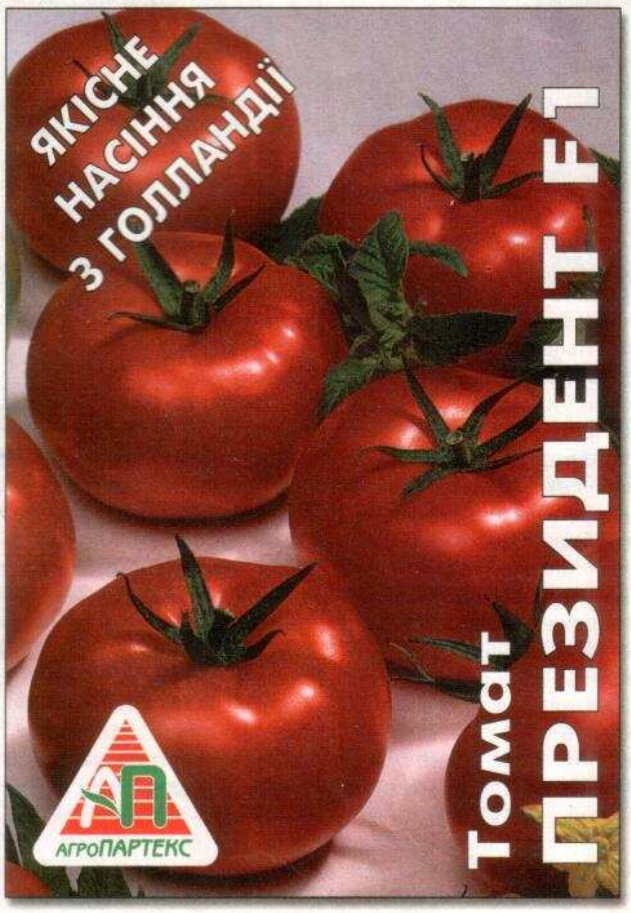
Такая агротехника выращивания ранних сортов позволяет мне ежегодно собирать полноценный урожай этой культуры.

Петр ФИЛИПЧУК

Все, кто заинтересовался ранними сортами сладкого перца и кто захочет попробовать выращивать их, могут обратиться ко мне за семенами и консультацией. Охотно отвечу на ваши письма. Обращаясь ко мне, не забывайте вложить в письмо конверт для ответа.

48621 с. Дорогичевка Залещицкого р-на Тернопольской обл.
ФИЛИПЧУК Петр Николаевич

АГРОПАРТЕКС



- **БОЛЕЕ 40 НАИМЕНОВАНИЙ.**
- **СКИДКА ДО 35%.**
- **ФОРМИРУЕМ СЕТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ В РЕГИОНАХ УКРАИНЫ.**

Семена-почтой

61001 Харьков
а/я 2396.

ROYAL SLUIS ASGROW PETOSEED. bruinsma

АГРОПАРТЕКС г. Харьков, тел. (0572) 27-37-17.

НАШИ ПАРТНЕРЫ:

г. Харьков, пр. Московский, 190/2. Торгово-выставочный комплекс "АгроЛюкс";
г. Полтава, тел. (0532) 50-94-24.
Луганская обл., г. Рубежное, тел./факс (06453) 7-45-51.
г. Киев, фирма "Экома", тел.: (044) 550-03-47, 251-72-90.

ЖМИНДА. ЧТО ЗА ФРУКТ ЭТОТ ОВОЩ?

Сегодня на вопрос, волнующий многих огородников, отвечают те из них, кто уже успел познакомиться со столь необычным растением. Мы постарались в лаконичной форме представить на ваш суд весь спектр мнений — от решительного "за" до не менее категоричного "против". Вероятнее всего, ознакомившись с опытом первоиспытателей, вы не сможете удержаться от соблазна пройти этот путь самостоятельно, все увидеть, "пощупать" и, как говорится, попробовать на зуб. Именно это вселяет уверенность, что в ближайшие годы безвестность и невостребованность жминде не грозят.

СТАЛА МАРЬ КУЛЬТУРНОЙ

Мы давно увлекаемся экзотическими огородными растениями. Четыре года назад в Днепропетровске появились в продаже немецкие семена. Среди множества видов и сортов мы обнаружили одно растение с необычным названием "жминда". Немцы называют его "erdbeerspinat", англичане — "strawberry spinach", что в переводе означает "клубничный шпинат".

Оказалось, что за интригующими названиями скрывается марь головчатая (латинское название Chenopodium capitatum) — растение семейства марьевых, близкий родственник свеклы, шпината, лебеды.

Многие растения этого семейства считаются злостными сорняками, но в то же время человечество очень обязано таким его представителям, как шпинат, свекла. В голодные годы население Европы и Азии использовало различные виды мари и лебеды как "хлебные растения". Из нее делали суррогаты хлеба и крупы. Недаром есть пословица: "Не то беда, что не хлеб, а лебеда. Нет хуже беды, когда ни хлеба, ни лебеды".

Марь головчатая в диком виде встречается в южной Европе, в Украине — в Причерноморье. Издавна используется как шпинатное и реже как ягодное растение. Культивируется во Франции и на юге Германии.

Итак, жминда — однолетнее растение с невысоким (до 50 см) сильно ветвящимся стеблем. Цветки мелкие, малозаметные, собранные в соцветия, формирующиеся в пазухах листьев. После цветения чашечка не опадает, а разрастается и становится мясистой, сочной, ярко-красного цвета. Со временем образуется соплодие-клубочек, аналогичное семени свеклы, но в отличие от него сочное и сладкое. Каждое соплодие содержит большое количество очень мелких (мельче макового зернышка) семян черного цвета, причем семена находятся не внутри соплодия, а снаружи. Созревшие плоды жминды внешне похожи на плоды малины (видимо, поэтому огородники часто называют ее шпинат-малина).

Жминда нетребовательна к почвам, но предпочитает солнечные места. Чрезвычайно морозоустойчива, поэтому высевать ее можно как ранней весной, так и поздней осенью, под зиму. Кроме того, она размножается самосевом, поэтому весной появляются обильные всходы по всему участку. Жминда засухоустойчива, но при недостатке влаги ее плоды становятся суховатыми.

Мы высеваем ее рядками, с расстоянием в рядке 20—30 см, между рядками 40—50 см. При загущении растения вытягиваются и формируют мелкие плоды.

При подзимнем севе ягоды созревают в середине — конце июня, при ранневесеннем — в середине июля.

Из них можно варить варенье. Ягоды сочные, сладкие, по вкусу напоминают шелковицу. Это излюбленное лакомство наших детей — дочери и племянницы, которые объедают ягоды, как только они созревают.

Теперь выбор за вами, выращивайте, пробуйте, обогащайте свой ассортимент!

Ирина КОВАЛЕНКО, г. Днепропетровск

Листья молодых растений можно использовать для приготовления салатов

ТРАВА–ТРАВОЙ!

У простого огородника набор выращиваемых культур небольшой: десятка три от силы наберется. Зато все эти растения проверены временем, дают стабильные урожаи, оправдывая затраты на их выращивание. Совсем другое дело — экзоты...

Пять лет назад купил германский фирменный пакет с семенами, на котором на русском языке кратко значилось: "Жминда, или земляничный шпинат. Молодые растения используют как обычный шпинат, созревшие плоды имеют вкус земляники". Об агротехнике — ни слова! Пересмотрел всю имеющуюся литературу, спрашивал у специалистов из отдела новых культур в ботаническом саду — безуспешно.

Поэтому мелкие (почти как у мака) семена посеял в ящик в теплице. Взошло несколько семян. Растения берег и лелеял, как и другие редкие и ценные культуры. Листья даже пробовать не стал, им до шпинатных далеко. К тому же не хотел беспокоить и травмировать растение до плодоношения.

И вот наконец полуметровые кусты украсили ярко-красные плоды, издали напоминавшие землянику. Ягод было так много, что ветки сгибались под их тяжестью. Растения — просто загляденье, хоть в цветник высаживай. А вот вкус ягод разочаровал — трава-травой.

Плоды собрал, высушил, отделил семена. Думал, может, кто-то захочет эту диковинку выращивать. На рынках расспрашивали о растении, но покупать даже за чисто символическую цену никто не стал. Зачем оно нужно такое растение?

А тем временем жминда преподнесла мне небольшой сюрприз. Плоды-то я собрал, но не все. И вот уже который год у меня в огороде растет этот настырный экзот (из многочисленного самосева оставляю несколько растений), о характере которого могу судить не понаслышке.

В предыдущие годы майские морозы легко расправлялись со многими, даже холодостойкими, культурами, но жминда выстояла. Для культурного растения это большой плюс. Ну а если растение настолько агрессивно, что пополнило ряды сорняков?

Жминда устойчива не только к низким температурам, но, как я уже убедился, не очень требовательна и к почвенным условиям. Растение это скороспелое. Всходы появляются в апреле и, несмотря на неблагоприятные климатические условия, уже в начале июня на некоторых растениях созревают плоды. Коэффициент размножения у жминды высокий (по моим подсчетам, одно растение дает до 100 тысяч семян).

И еще один сюрприз, связанный со жминдой. В прошлом году получил каталог семян одной из киевских фирм. Прочитал и глазам своим не поверил: 70 семян этого растения весной 1999 г. оценивались в 4 грн. Это количество семян содержится всего в двух ягодках. Так неужели, приобретая семена жминды, которая при ближайшем рассмотрении оказалась обычной марью, мы платим немалые деньги лишь за придуманное и растиражированное экзотическое название?

Сергей РЯБЧЕНКО,
с. Ирша Житомирской обл.

РАССТАВАТЬСЯ С НЕЙ НЕ СОБИРАЮСЬ

Эта малоизвестная ягодно-салатная культура сразу пришлась мне по душе и теперь каждый год радует красотой и урожаем. Выращиваю жминду рассадным способом, как помидоры. Семена на рассаду высеваю в первой декаде марта, а сеянцы высаживаю в открытый грунт в первых числах мая. Возле каждого растения сразу ставлю колышки-опоры высотой 1,5 м. Чтобы боковые побеги не переплетались между собой и не ложились под тяжестью ягод на землю, по мере роста растений подвязываю их к колышкам. Кусты при этом лучше освещаются и проветриваются.

Когда созревают ягоды, жминда поражает своей красотой. Ветки сплошь усыпаны ярко-красными, довольно крупными ягодами. Внешне они напоминают плоды шелковицы, но в отличие от них очень нежные, слабо держатся на кусте и легко осыпаются. Чтобы не помять, собирать их нужно осторожно, и на это уходит много времени. Я ускорил процесс: срезаю весь куст и резким движением встряхиваю его над расстеленной на земле полиэтиленовой пленкой. Чистые и целые ягоды пересыпаю в таз и отправляю на переработку. Из них получается вкусное варенье, если добавить немножко лимонной кислоты или красной смородины.

Ягоды жминды ароматные и очень сладкие. Я делаю из них сок и использую его в качестве натурального красителя, добавляя в компоты, кисели и другие напитки.

Но что меня больше всего привлекает в жминде, так это неприхотливость и поразительная выносливость. Когда весной 1999 г. у нас прошла волна весенних заморозков (температура воздуха была до −5 °С), жминда, на удивление всем, выстояла. Не пострадало ни одно растение!

Купив однажды семена жминды, теперь сам собираю достаточное их количество. Чтобы отделить семена, нужно в массу спелых ягод влить немного воды, хорошенько перемешать, а затем осторожно слить жидкость. Оставшиеся на дне семена — собрать, просушить и положить в пакетик до следующей весны.

Одним словом, растение это не бесполезное, я им доволен и расставаться с ним пока не собираюсь.

Всеволод КОНДРАТЮК,
пгт Антонины Хмельницкой обл.

ПОПРОБОВАЛИ... И ХВАТИТ

В прошлом сезоне мы впервые выращивали и испытывали несколько "диковинок", среди которых была клубника-шпинат, или жминда. К сожалению, ни я, ни члены моей семьи не нашли аргументов в ее пользу, а посему отказали жминде в постоянной "прописке" на нашем огороде. Хотя это растение не требует особого ухода, мы не станем рекомендовать его своим соседям и друзьям. Очень твердые семена, которыми буквально напичкан каждый плодик, превращают ягоды в сомнительное удовольствие для любителей-сладкоежек. Впрочем, жминда может представлять интерес как исключительно декоративное растение. Каждый стебелек его снизу доверху унизан яркими красными ягодами, очень эффектными на фоне зеленых кустарников или травяных газонов.

Василий ПЕРЕПЕЛЮК,
г. Калуш Ивано-Франковской обл.
В подборке материалов

ROYAL SLUIS

ПОМИДОР

МЕГАНА F1 — раннеспелый гибрид. Томат для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах, обладает полным спектром устойчивости к болезням (C5F2FCRR ToMV:V). Растение индетерминантное, мощный тип. Отличается хорошим формированием плодов при пониженной температуре. Плоды плотные, однородные, массой 140—160 г, отличных вкусовых качеств, хорошо сохраняются и транспортируются. Короткие междоузлия обеспечивают легкий сбор урожая. Высокая общая продуктивность.

ОГУРЕЦ

МАРТОН F1 — новый партенокарпический гибрид-корнишон для пленочных теплиц и открытого грунта. Период созревания очень короткий — 40 дней. Плоды высокого качества, красивой темно-зеленой окраски, с шипами. Растение мощное, с открытым габитусом, формирует по 6—7 плодов в каждом узле. Гибрид устойчив к вирусу мозаики огурца, кладоспориозу, толерантен к мучнистой ложной росе. Рекомендуется для выращивания во всех зонах, особенно со стрессовыми и другими неблагоприятными погодными условиями (большой перепад температуры).

КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ

ДЕЛЬФИ F1 — очень ранний гибрид. В Украине занимает ведущее место среди ранних капуст, в южных областях (Херсонская, Одесская, Запорожская) зарекомендовал себя как суперранний (56—58 дней). Растение имеет довольно компактную структуру. Головки формирует плотные, массой 0,8—1,5 кг, с очень хорошей внутренней структурой, высокоустойчивы к растрескиванию, хорошо сохраняются на корню.

ПАНДИОН F1 — новый гибрид очень раннего срока созревания, рекомендуется для ранних посадок под пленку. Период вегетации 48—50 дней. Растение компактное, быстрорастущее, формирует головки массой 0,8—1,2 кг, с хорошей внутренней структурой, зеленого цвета, твердые, устойчивые к растрескиванию. Гибрид предназначен для получения суперранней продукции, устойчив к фузариозу и переносит большие перепады температуры.

ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ

ОРАНЖЕВОЕ ЧУДО F1 — раннеспелый гибрид. Растение компактное, с толстой оболочкой, плоды формирует тупоконечные, состоящие из 3—4 долей. Пригоден для выращивания в закрытом (зимой) и открытом грунте. Устойчив к различным заболеваниям. Завязывание плодов даже в трудных условиях хорошее.

ШОКОЛАДНАЯ КРАСАВИЦА F1 — гибрид пригоден для получения ранней продукции. Плоды однородные, квадратной формы, с очень толстой оболочкой (6—7 мм), приятного светло-коричневого цвета. Благодаря раннему завязыванию плодов пригоден для получения весенней продукции. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах и в открытом грунте.

Официальные дистрибьютеры в Украине:

Киев (044) 417-14-46, 239-17-03.

Тернополь (0352) 25-97-01.

ROYAL SLUIS

ЛУК

ОПОРТО — среднепоздний сорт, вегетационный период — 125 дней. Луковицы округлые, среднего размера, шейка очень тонкая. Благодаря хорошей сохраняемости сухой чешуи рекомендуется для длительного хранения. Сорт пригоден для механизированной уборки, хорошо транспортируется. Устойчив к мучнистой ложной росе (Peronospora destructor).

РЕДИС

ЧЕМПИОН — сорт предназначен для получения ранней продукции. Весной (март–апрель) под пленкой (парники, теплицы), а также для открытого грунта (весна–осень). Созревает через 25 дней. Корнеплоды правильной формы, крупные, красного цвета, не склонны к увяданию и раннему выпусканию семенных ростков. Мякоть белая, сочная, нежная на вкус.

КАПУСТА ЦВЕТНАЯ

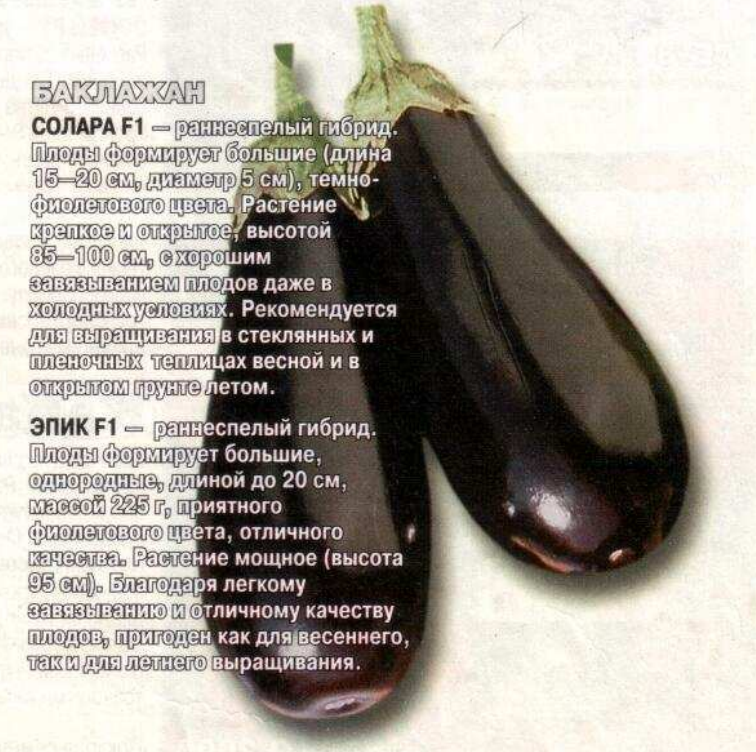
БАЛДО F1 — новый раннеспелый, быстрорастущий гибрид. Предназначен для стеклянных и пленочных теплиц. Созревает через 55–60 дней после пересадки. Формирует высококачественные белые головки среднего размера (масса 1–1,5 кг) с хорошей защитной оболочкой. Обладает высокой самопокрывающей способностью. Благодаря быстрому созреванию головок вы обеспечите себя ранней продукцией на весь весенний период.

СЬЕРРА НЕВАДА — сорт для получения продукции через 75–80 дней после пересадки рассады. Растение имеет крепкую структуру, а также хорошую защитную оболочку и самопокрывающую способность, обеспечивающие оптимальную защиту от тепловых стрессов. Головка тяжелая (масса 2,5–3 кг), очень плотная, глубокого белого цвета.

БАКЛАЖАН

СОЛАРА F1 — раннеспелый гибрид. Плоды формирует большие (длина 15–20 см, диаметр 5 см), темно-фиолетового цвета. Растение крепкое и открытое, высотой 85–100 см, с хорошим завязыванием плодов даже в холодных условиях. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и пленочных теплицах весной и в открытом грунте летом.

ЭПИК F1 — раннеспелый гибрид. Плоды формирует большие, однородные, длиной до 20 см, массой 225 г, приятного фиолетового цвета, отличного качества. Растение мощное (высота 95 см). Благодаря легкому завязыванию и отличному качеству плодов, пригоден как для весеннего, так и для летнего выращивания.



Наши региональные представители:

Одесская обл., г. Теплодар, тел. (04852) 2-27-52. **Донецк,** тел.: (0622) 92-45-80, 99-03-50. **Черкассы,** тел.: (0472) 45-33-07, 63-54-06, 47-12-17. **Луганск,** тел. (0642) 46-82-91. **Луганская обл., г. Славяносербск,** тел. (06473) 9-58-57. **Донецкая обл., г. Дружковка,** тел. (06267) 4-81-53. **Днепропетровск,** тел. (0562) 24-93-46. **Ривне,** тел.: (0362) 26-44-45, 26-95-68, 62-11-28. **Львов,** тел.: (0322) 59-60-38, 52-03-61. **Тернополь,** "Семена–почтой", тел. (0352) 22-54-29. **Киев,** тел.: (044) 227-67-18, 223-24-72, 252-59-40, 252-58-05, 574-14-61, 574-18-07, 416-34-32, 246-99-22, 244-01-62, 476-57-58. **Харьков,** тел.: (0572) 41-93-08, 27-37-17. **Кременчуг,** тел. (05366) 6-45-65. **Полтава,** тел. (0532) 50-28-17, 50-94-24. **Закарпатская обл., с. Дубровка,** тел. (03144) 5-72-41; **с. Великие Камяты,** тел. (03143) 5-11-51.

Агрофирма

Наско

С новым годом! 2001

В новое тысячелетие с новыми достижениями

В новом году фирма "НАСКО" представляет свои достижения: семена капуст, томатов, огурцов и других овощных культур, которые в новом тысячелетии претендуют на звание лидеров, в новой серии упаковки (профпакетах) для профессиональных огородников и фермеров.

Капуста

Продолжая капустный конвейер, перейдем от характеристики скороспелых к средне- и позднеспелым гибридам.

СБ-3 F1 – среднеспелый высокоурожайный гибрид. Требователен к плодородию почвы. Образует товарные кочаны через 90–100 дней после высадки рассады. Кочан округлый, плотный, не растрескивается, снаружи – светло-зеленый, в разрезе – белый, массой 2–4 кг, кочерыга небольшая, вкусовые качества отличные. Гибрид устойчив к возбудителям основных болезней капусты. Норма высадки 30–35 тыс. шт. на 1 га (3–3,5 шт. на 1 м^2). Урожайность 800–1200 ц/га.

КРЮМОН F1 – позднеспелый гибрид. Требователен к плодородию почвы. Растение компактное. Образует товарные кочаны через 120–130 дней после высадки рассады. Кочаны округлой и плоскоокруглой формы, очень плотные, массой 2,5–3,5 кг, не растрескиваются. Наружная окраска – серовато-зеленая, внутренняя – зеленовато-белая. Кочерыга небольшая. Рекомендуется для длительного (до 7 месяцев) хранения, употребления в свежем виде и квашения, вкусовые качества хорошие. При хранении не поражается точечным некрозом. Норма высадки 30–35 тыс. шт. на 1 га (3–3,5 шт. на 1 м^2). Урожайность 700–1200 ц/га. Устойчив к сосудистому бактериозу и фузариозу.

К сведению: Если хотите получать высокие урожаи капусты, не забывайте, что нужно вносить в почву органические и азотные удобрения.

Томаты

ОРФЕЙ F1 – ультраскороспелый гибрид. Созревает через 80–85 дней после появления всходов. Растение детерминантного типа, среднеобличественное, высотой 50–60 см. Соцветие с 5–6 плодами. Плоды крупные, плотные, плоскоокруглой формы, гладкие, ярко-красного цвета, без зеленого пятна у плодоножки, массой 120–130 г. Устойчив к ВМТ, бактериозу, альтернариозу. Урожайность 8–10 кг/м^2 в открытом грунте и 12–15 кг/м^2 в пленочных укрытиях. Ценность гибрида: скороспелость, высокая выровненность и товарность плодов, отличные вкусовые качества.

НАСКО 2000 – среднеранний сорт. Созревает через 110–115 дней после появления всходов. Растение детерминантного типа, сильно облиственное, высотой 70–80 см. Соцветие с 5–7 плодами, плодоножка без сочленения. Плоды удлиненной формы, гладкие, очень плотные, темно-красного цвета, без зеленого пятна у плодоножки, массой 80–90 г. Сорт устойчив к ВМТ, альтернариозу. Урожайность за две выборки 80–100 т/га (8–10 кг/м^2). Предназначен для транспортировки на дальние расстояния, переработки, употребления в свежем виде. Выделяется дружной отдачей урожая и выровненностью плодов.

Кабачки

Кабачок цуккини **САДКО F1** – ультраскороспелый гибрид. От полных всходов до первого сбора 40–45 дней. Растение кустовое, одноплетистое, женского типа цветения, в каждой листовой пазухе образует плод. Плоды удлиненной цилиндрической формы, гладкие, слегка ребристые у плодоножки. Окраска плодов в технической спелости светло-салатная или белесая, мякоть белая, плотная. Вкусовые качества отличные. Рекомендуемая для сбора средняя масса товарных плодов 500–600 г. Урожайность 70–90 т/га на богаре и 120–150 т/га (12-15 кг/м) при поливе. Устойчиво плодоносит при резких перепадах температуры. Относительно устойчив к основным заболеваниям бахчевых культур. Рекомендован для получения сверхраннего урожая под пленочными укрытиями и в открытом грунте. Выгодно выделяется высоким урожаем и отличными товарными качествами плодов.

Покупая семена фирмы "НАСКО", обращайте внимание на фирменную упаковку, она имеет степени защиты. Избегайте подделок, фальсификации сортов и гибридов.

Оригинальные семена фирмы-производителя – это основа Вашего урожая!

Киев, ул. Мечникова, 9, магазин "Киянка",
ст. метро Кловская;
ул. Владимирская, 91, Агрофирма "НАСКО",
ст. метро Республиканский стадион,
тел.(044) 220-10-21, факс (044) 227-03-73.
http://www.nasko.com.ua

"Советуют консервировать и заквашивать капусту среднеспелую, потому что ранняя для этих целей не годится, а поздние сорта — твердые, не каждому по зубам... Выращивали среднеспелую капусту Слава, но она вся растрескалась. Может, семена не соответствуют сорту? Хотелось бы знать, как отличить зрелые кочаны среднеспелой капусты от раннеспелой. Обе они растрескиваются?"

В. П. Хоменко, г. Гайсин Винницкой обл.

ЧТОБЫ КАПУСТНАЯ "ОДЕЖКА" НЕ ТРЕСКАЛАСЬ

По внешнему виду отличить кочаны ранних сортов от среднеспелых можно по размерам и форме кочана, окраске кроющих листьев. Ранняя капуста формирует небольшие кочаны массой 0,5—1 кг. Листья в кочане располагаются рыхло и структура их более нежная, чем у поздних сортов. Кочаны средних, а особенно поздних, сортов могут вырастать до 8—10 кг. Кроющие листья у них имеют более темную окраску и более жесткие, чем у раннеспелых сортов. Относительно точно можно определить принадлежность сорта к группе спелости по окраске первого настоящего листа рассады. У ранних сортов листья имеют светло-зеленую окраску, у позднеспелых она более темная, с сизоватым отливом, настоящие листья имеют четко обозначенные "зубчики".

Но главная отличительная особенность — это период вегетации. В зависимости от продолжительности вегетации, сорта бывают сверхранние (вегетационный период 65—100 дней), раннеспелые (100—115 дней), среднеранние (115—130 дней), среднеспелые (130—145 дней), среднепоздние (145—160 дней) и позднеспелые (более 160 дней).

К раннеспелым сортам относятся Дымерская 7, Июньская, Скороспелая; к среднеранним — Росава, Стахановка 1513, Золотой гектар 1432; к среднеспелым — Слава грибовская, **Слава 1305**, Жозефина; к среднепоздним — Еленовская, Вьюга, Столичная, Тетянка, к позднеспелым — Леся, Лика, Харьковская зимняя, Ярославна, Белоснежка, Амагер 611.

По направлению использования различают сорта салатные, засолочные и универсального назначения. Ранние сорта в основном употребляются в свежем виде. Это относится к среднеранним и некоторым среднеспелым сортам. В частности, сорт Слава 1305 относится к салатным.

Для квашения лучше всего подходят среднепоздние и позднеспелые сорта, поскольку они хорошо сохраняются в осенне-зимний период. Например, листья кочанов сорта Амагер 611 в период уборки очень жесткие и только после 5—6-месячного хранения их структура улучшается. А кочаны сортов Ярославна, Белоснежка имеют более нежную структуру, они отлично подходят для соления.

Чтобы вырастить хорошую капусту для засолки, **нужно правильно рассчитать сроки посева семян на рассаду**. Если среднеспелый сорт высеять в середине марта, то к концу апреля рассада будет уже готова к высадке. **Переращивать ее нельзя**, так как растения будут плохо приживаться, а кочаны сформируются маленькими и рыхлыми. К концу августа они будут полностью готовы к уборке, а дальнейший рост приведет к растрескиванию кочанов и потере товарности.

Оптимальный возраст рассады для среднеспелых и среднепоздних сортов 5—6 недель. Их можно высаживать с III декады апреля по I декаду июня включительно, в зависимости от того, когда начинают убирать капусту — во второй декаде августа или в начале октября. Ранняя посадка среднеспелых сортов позволяет употреблять капусту в свежем виде в конце лета — начале осени, когда ранние сорта уже отошли. А при поздней посадке кочаны вызревают как раз к сезону квашения капусты.

Одной из причин растрескивания кочанов может быть неправильная агротехника. Не следует забывать, что капуста — влаголюбивое, неустойчивое к засухе растение. Если в период созревания (июль—август) стоит сухая, жаркая погода, а после этого пойдут дожди, то избыток поступающей в растения влаги приведет к разрыву тканей листьев. Поэтому на протяжении всего сезона вегетации капусту необходимо систематически поливать. В Лесостепи нужно проводить 4—6 поливов при норме расхода воды 30—40 л/м^2.

Но **избыток влаги** (дождливое лето или осень) **также приводит к растрескиванию** даже поздней капусты. В таком случае необходимо заблаговременно позаботиться об отводе лишней влаги с огорода. А зная сроки созревания сортов, рассчитывать время посадки таким образом, чтобы окончание созревания не совпало с неблагоприятным сезоном.

Нужно учитывать, что удобрения сильно влияют на качество кочанов. Избыток азотных удобрений снижает качество капусты, а позднеспелые сорта плохо хранятся. Поэтому удобрения должны вноситься сбалансированно. Для нарастания листовой массы первую подкормку проводят полным минеральным удобрением, расходуя по 0,35 кг азота, 0,9 кг фосфора и 0,20 кг калия на 10 м^2 посадок. Вторую подкормку проводят азотно-калийными удобрениями (по 0,4 кг азота и калия). Для усиления роста кочанов в третью подкормку дают только калийные удобрения (0,5 кг на 10 м^2).

Сергей ТАРАН,
ученый
агроном

"Хочу поблагодарить редакцию за хорошие статьи о кукурузе. С вашей помощью (вовремя посеял, подкормил, прополол) вырастил на своем участке хорошие початки. Но на некоторых из них зерна были покрыты каким-то розовым налетом, другие погрызли гусеницы. Они такие же прожорливые, как колорадские жуки. Поврежденное зерно плесневеет, а то, что покрыто розовым налетом, гниет. Наверное, его даже курам нельзя скармливать? Что это за болезнь и какой вредитель так попортил зерно кукурузы? Научите, как защищать от них растения".

А. М. Зарванский, с. Вербка Винницкой обл.

ДОСТАЛОСЬ БЕДНОЙ КУКУРУЗЕ: ЗЕРНА ПОГРЫЗЛА ГУСЕНИЦА...

Ареал кукурузного мотылька очень обширен, он охватывает Европу, Азию, Африку, Америку. В Украине этот вредитель встречается повсеместно и характеризуется многоядностью: из культурных растений он отдает предпочтение кукурузе, конопле, просу, сорго, из дикорастущих — щирице, осоту.

В южных районах развивается два поколения вредителя, в степных и более северных районах — одно. (Южная граница с одним поколением кукурузного мотылька проходит через Винницу и Умань). На юге лет бабочек первого поколения начинается в конце мая и заканчивается к июлю, второго поколения — с конца июля до начала сентября.

Длина тела бабочек кукурузного мотылька 13—15 мм, размах крыльев 27—32 мм. Передние крылья самок бледно-желтые, с двумя темными зигзагообразными линиями, пересекающими крыло поперек; задние крылья более светлые. Самцы меньше самок, отличаются более темной окраской.

Бабочки чрезвычайно влаголюбивы. Наиболее благоприятна для них относительная влажность воздуха, близкая к 100%. А если показатели влажности ниже (к примеру, составляют 70%), то большая часть бабочек не созревает и гибнет, так и не отложив яиц. Поэтому в сухое жаркое лето вредитель наносит значительно меньший урон посадкам кукурузы, чем в годы, изобилующие осадками.

Самки начинают откладывать яйца через 4—5 дней после отрождения. Массовый лет и яйцекладка бабочек продолжаются 15—25 дней. Плодовитость одной самки в среднем 250—350 яиц, в кладке бывает от 2 до 70 яиц. Самки откладывают яйца на нижней стороне листьев хорошо развитых растений кукурузы. Наиболее уязвимы растения в фазе выметывания метелок. Эмбриональное развитие яиц продолжается от 3 до 14 дней (в зависимости от температуры). В это время большую опасность представляют молодые гусеницы кукурузного мотылька, стремящиеся как можно быстрее внедриться в растения. Они забираются в пазухи листьев и чтобы избежать гибели от потери влаги, вгрызаются в стебель или початок. В местах их проникновения в стебель заметны червоточины. Гусеницы могут повреждать также листья и метелки.

Большой вред гусеницы причиняют молодым формирующимся початкам, которые при сильном повреждении, как правило, гибнут. Початки, поврежденные гусеницами на более поздних этапах, остаются недоразвитыми и приобретают уродливую форму. Если повреждена ножка початка, то он обламывается.

Меры борьбы с кукурузным мотыльком на приусадебном участке:

Повреждения зерна гусеницей кукурузного мотылька

- Своевременная уборка с очень низкой срезкой растений. При этом с участка удаляется большая часть гусениц. Запаздывание с уборкой увеличивает степень повреждения початков гусеницами, а также приводит к перенаселению ими нижней части стебля.
- Тщательная уборка послеурожайных остатков растений и сорняков, в которых зимуют гусеницы.
- Глубокая зяблевая вспашка (перекопка) почвы на участке.
- Использование для посева кукурузы семян гибридов первого поколения, наиболее устойчивых к повреждению кукурузным мотыльком: раннеспелых — Борисфен 191 МВ, Браво, Валентина, Днепровский 177 СВ, Карат СВ, Луч 170 МВ, Оксана, Татьяна, ТОСС 218 МВ, ТОСС 235 М, Харьковский 199 МВ, Тясмин МВ, Титан 220 СВ, Славутич 230 СВ, Сатурн, Нептун СВ, Маршал, Кулон МВ, Киевский 271 МВ, Днепровский 288 СВ, Гран 1, Вектор МВ, Бурбон, Баккара; среднеспелых — Борисфен 380 МВ, Днепровский 337 МВ, Доллар, Одесский 346 МВ, Порумбень 381 МВ, Харьковский 315 МВ, Лыбидь МВ; среднепоздних — Фурио, Одесский 480 МВ, Кадр 427, Днепровский 433 МВ. К сожалению, нет гибридов кукурузы абсолютно устойчивых к кукурузному мотыльку.

"...На практике мы убедились, что когда сеем кукурузу гибридными семенами, урожай початков получаем гораздо выше. Но почему-то початки у нас покрываются розовым налетом. Что это такое и как с ним бороться не знаем. Помогите, пожалуйста, разобраться..."

Татьяна Шевченко, с. Ольшаница Киевской обл.

...А ЗЕРНОВКИ ПОЛНОСТЬЮ РАЗРУШИЛ ФУЗАРИОЗ

Судя по вашему описанию, початки кукурузы поражены фузариозной гнилью — грибным заболеванием, которое резко снижает урожай зерна и его питательную ценность.

Первый признак фузариоза — появление светлой оранжево-розовой окраски верхушек зерновок. На зараженных зерновках появляется порошковидный розоватый налет, состоящий из многочисленных спор или конидий гриба. Развитию болезни, как правило, предшествует повреждение початка и зерновок гусеницами кукурузного мотылька. Гриб вначале поселяется на зерновках с поврежденной семенной оболочкой, а потом распространяется на соседние целые зерновки. По мере развития мицелия пораженное пятно разрастается. К возбудителю фузариоза

присоединяются другие грибы и бактерии, которые усугубляют заболевание. Обычно фузариоз появляется на верхней части початка, где зерновка недоразвита и в период роста неплотно прикрыта обертками. Сначала на початке появляется паутинный налет из мицелия гриба, белого, бело-розового или розоватого оттенка. Пораженные фузариозом зерна приобретают красную или темно-коричневую окраску, загнивают и становятся ядовитыми. Их ни в коем случае нельзя скармливать птице и другим домашним животным.

Заболевание может возникнуть и во время хранения початков. Быстрому развитию болезни способствуют высокая температура в хранилище (около 20 ° С) и плохо просушенные початки, заложенные на хранение. Являясь источниками инфекции, они очень быстро заражают здоровые початки.

Одной из причин развития фузариоза может быть холодная и влажная осень, когда затягивается период созревания кукурузы. Заболевшие во время дозревания растений початки приобретают характерную розово-красную окраску. В засушливую осень эта болезнь встречается реже.

Если в хранилище обнаружен на початках фузариоз, то зерна нельзя использовать в качестве семенного материала. Даже слабо зараженные семена при прорастании гибнут. Если фузариозом поражены молодые растения, то на междоузлиях, под узлами и на корнях появляются бурые водянистые пятна. Растения обычно очень быстро (не позднее стадии третьего листа) погибают.

Фузариозная гниль разрушает зерна и вызывает их расщепление. Заболевание возникает во время созревания и хранения початков

Меры борьбы с фузариозом зерновок кукурузы:

- Предпосевное протравливание семян препаратом витавакс 200 ФФ (3 г на 1 кг семян), которое снижает вредоносность заболевания и предупреждает распространение фузариоза на участке.
- Посев семян гибридов первого поколения с повышенной устойчивостью к фузариозу. Для зоны Полесья при выращивании кукурузы на зерно можно использовать гибриды: Планета 180 СВ, Днепровский 177 СВ, Корсар МВ, Радиус, Славутич 162 СВ, ТОСС 156 МВ, Фривол, Харьковский 199 МВ; для Лесостепи — среднеранние гибриды: Юбилейный 70 МВ, Нептун СВ, Титан 220 СВ, Харьковский 295 МВ, Порумбень 358 МВ, Одесский 385 МВ, Луч 471 МВ.
- Борьба с вредителями початков кукурузы, в частности кукурузным мотыльком.
- Своевременная уборка урожая и тщательная выбраковка початков с признаками заболевания.
- Закладка на хранение только здоровых и хорошо просушенных початков.

Виктор ГАВРИЛЮК, кандидат сельскохозяйственных наук,
Игорь ПРИСЯЖНЮК, кандидат биологических наук

"У меня есть небольшая обогреваемая зимой тепличка. В ней растут, цветут и плодоносят два лимона, один мандарин. Цитрусовые покрываются цветками в феврале, наполняя восхитительным ароматом теплицу. Весной я высаживаю рядом со своими любимцами по десять растений помидоров и огурцов...

Вот тут и начинаются неприятности. Доставляет их белокрылка оранжерейная, которая завелась в теплице. На участке она за зиму вымерзает, а в теплице зимует и плодится в большом количестве. Много способов перепробовала, чтобы извести эту "вредину", но справиться с ней не могу. Помогите, пожалуйста, советом".

Л. Н. Курганская, с. Садки Полтавской обл.

Моя гордость — роскошное древовидное алоэ. Цветет в январе, в самый мороз. К счастью, его жесткие листья невкусные и белокрылка на них не садится.

МОРОЗ ПРОТИВ БЕЛОКРЫЛКИ

Конечно, самый безвредный и надежный способ уничтожения белокрылки тепличной — проморозить теплицу. Если можно перенести алоэ, лимоны и мандарины на несколько дней в другое помещение (пусть темноватое, но теплое), сделайте это, а теплицу предоставьте морозу.

Если промораживание не принесет желаемого результата, попробуйте обработать растения препаратом БИ-58 (рогор, диметоат, фосфамид) — 15 г на 10 л воды. Правда, он очень ядовит и Укргосхимкомиссией не разрешен к применению, но можно рискнуть им воспользоваться. Для этого нужно выбрать время, когда культуры в теплице еще не плодоносят и не будут давать плоды в ближайшие 30 дней.

От небольшого количества белокрылки можно избавиться, отлавливая насекомых на листы картона (плотной бумаги), окрашенные в ярко-желтый или оранжевый цвет и намазанные невысыхающим клеем.

Владимир ДАВЫДОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук

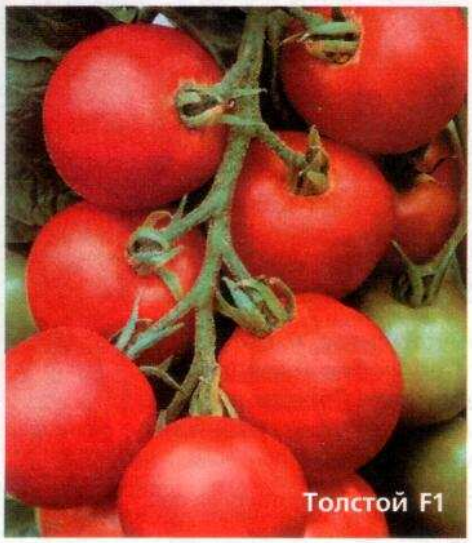
СЕМЕНА ОВОЩЕЙ
SAKATA
ENZA ZADEN
(044) 417-40-09,
417-75-11

ВОЛШЕБНЫЙ МИР СЕМЯН от BEJO ZADEN b.v.

ВСЕХ! ВСЕХ! ВСЕХ! С РОЖДЕСТВОМ ХРИСТОВЫМ!

Добро пожаловать в "Бейо"!

Мы продолжаем знакомить овощеводов с голландской селекционной компанией "Бейо Заден б. в.", специализирующейся на выращивании и производстве семян овощных культур для открытого и закрытого грунта. "Бейо" — название, которое означает "качество". В этом убедились многие, сотрудничая с нашей компанией. Читатели журнала "Огородник" уже знакомы с гибридами томатов, огурцов и перца для закрытого грунта фирм "Бейо заден" и "Энза заден". О них мы писали в № 10 и № 12 2000 г. Сегодня даем основные характеристики этих культур (см. таблицу).


Толстой F1

Появление на рынке редиса и зеленого лука ассоциируется с приходом весны.

В этом сезоне мы предлагаем новый сорт редиса Рудольф — самый скороспелый, вегетационный период на два дня меньше, чем у Покера. Имеет короткую ботву, корнеплоды среднего размера, ярко-красного цвета. Рекомендуется для раннего выращивания под пленочными укрытиями.

Покер — сорт уже известный в Украине, предназначен для высева весной и летом, с довольно крупными ярко-алыми плодами, короткой ботвой. Вегетационный период — 18 дней в теплице и 22 — в открытом грунте.

Ребел — рекомендуется для выращивания весной и осенью в открытом грунте и под укрытиями. Корнеплод округлый, длительное время сохраняет тургор, внутри не образуются пустоты.

Для выгонки лука на зелень традиционно используют мелкие луковицы. Мы предлагаем семена лука сорта **Параде**, у которого луковица не формируется, и что дает возможность срезать зелень в течение всего лета, а также сорта **Стардаст** с мощными листьями и небольшой луковицей белого цвета.

Многие огородники знакомы уже с такой культурой, как лук-порей. Возделывать его можно в три срока. Для получения ранней продукции высевать на рассаду нужно в январе или феврале, высаживать рассаду в открытый грунт — ранней весной, в зависимости от сорта и условий роста.

Рудольф

Мерлин — ранний сорт лука-порея. Вегетационный период — 80 дней после высадки рассады. Формирует длинный, урожайный стебель.

Желающим получить крупные, ароматные и очень полезные корнеплоды сельдерея напоминаем, что семена этой культуры очень мелкие и медленно прорастают. Сельдерей желательно высевать в ящики. Когда растения достигнут 2 см в высоту, их пикируют в кассеты или под пленочные укрытия. После появления 5—6 настоящих листьев растения пересаживают в открытый грунт. Сельдерей Диамант имеет вегетационный период 150 дней, листья вертикально направленные, мощные, темно-зеленые. Формирует крупный круглый корнеплод, который сохраняет белизну после приготовления.

Успехов Вам, дорогие читатели "Огородника", в новом тысячелетии желают все сотрудники компании "Голландские семена". Рассчитываем на длительное и плодотворное сотрудничество.

ТОМАТЫ

Гибрид	Масса плода, г	Форма	Созревание	Вегетационный период, дни	Тип роста	Длительность хранения	Урожайность, кг/м²
Ультимо F1	160—170	Плоско-округлая	Р	100—102	ИНД	++	28—36
Фонтана F1	160—180	Плоско-округлая	ОР	97—100	ИНД	++	30—40
Шарм F1	100—110	Сливка	ОР	97—102	ИНД	+	15—20
Толстой F1	110—120	Кубовидная	СР	112—117	ИНД	++	16—20

ОГУРЦЫ

Гибрид	Форма, размер, см	Созревание	Тип	Цвет	Урожайность, кг/м²
Понтия F1	Длинноплодн. 17—20	Р	Салатный	Темно-зеленый	40—45
Джазер F1	Длинноплодн. 18—22	ОР	Салатный	Темно-зеленый	40—45
Амур F1	Соотношение 3,2—1	ОР	Универсальный	Среднезеленый	25—30
Алерт F1	Соотношение 3,4—1	Р	Универсальный	Зеленый	20—25

ПЕРЕЦ

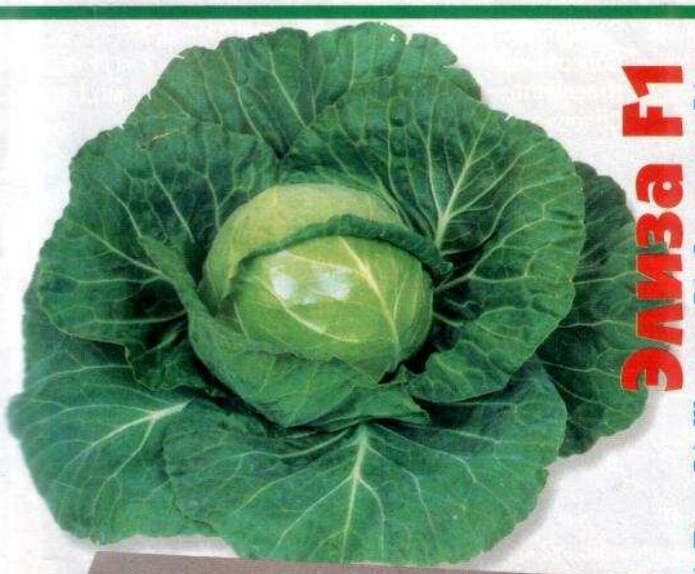
Гибрид	Форма	Созревание	Цвет	Тип роста	Устойчивость, раса
Маратос F1	Очень крупные	Р	Зеленый, красный	Открытый	Tm2
Ледоро F1	Очень крупные	Р	Зеленый, желтый	Открытый	Tm2

Условные обозначения: ОР — очень ранний; Р — ранний, СР — среднеранний; ИНД — индетерминантный; + — количество недель.

Всегда рады предоставить интересующую Вас информацию.
Наш адрес: г. Киев, а/я 249. Опт: тел./факс (044) 516-50-55. Розница: (044) 516-71-17,
e-mail: holseeds@akcecc.kiev.ua

На правах рекламы

АЛСМЕР — ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИМПОРТЕР В УКРАИНЕ КОРПОРАЦИИ SAKATA



Элиза F1

Нозоми F1, Пума F1, Шарман F1, Стоунхэд F1

Результаты испытаний ранней белокочанной капусты Элиза F1 корпорации Sakata в Украине:

- *раннеспелость (вегетационный период 50—55 дней*);*
- *устойчивость к низкой температуре, конусности головки, растрескиванию;*
- *отличные вкусовые качества.*

Отзыв: показала себя как самый ранний из всех сортов и гибридов известных западных фирм, представленных в Украине.

Фирма "**Алсмер**", официальный дистрибьютер фирмы SAKATA SEEDS в Украине, проводит для читателей журнала "Огородник" презентацию семян. Это означает, что каждый читатель этого номера является потенциальным обладателем набора семян SAKATA (самые ранние на рынке Украины гибриды белокочанной капусты и т. д.).

Первые 50 читателей, отославшие в адрес фирмы "**Алсмер**" (61050 Харьков, а/я 9435) заполненную карточку, получат набор семян в подарок! Кроме того, будет проведен розыгрыш еще 50 аналогичных наборов! Ваш шанс абсолютно реален. Все овощеводы, приславшие карточки, получат в подарок каталог семян SAKATA SEEDS для Украины.

** после пересадки тридцатидневной рассады.*

КАРТОЧКА УЧАСТНИКА ПРЕЗЕНТАЦИИ

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Почтовый адрес _____

_____

Семена каких фирм Вы используете при производстве овощей?

_____

_____

Какую площадь Вы отводите под овощи (кв. м, сотки, га)?

_____

Спасибо Вам за проявленный интерес!

Приглашаем к сотрудничеству заинтересованных лиц. Гибкая система скидок. Рекламная поддержка.

На отечественном рынке семян овощных культур наиболее широко представлены европейские, в частности голландские фирмы. Это обусловлено географическими и историческими факторами. Достижения голландских селекционеров украинским овощеводам хорошо известны.

В последнее время, по мере развития и совершенствования мирового рынка семян, все большую популярность среди потребителей приобретают семена японской селекции. Основа успеха японских фирм — традиционное трудолюбие и целеустремленность, умноженные на многовековой опыт селекционной работы и современные высокие технологии.

Наибольший интерес для украинских овощеводов представляет продукция фирмы SAKATA SEEDS CORPORATION, центральный офис которой находится в г. Йокогама (Япония). Основная работа по испытанию сортов и гибридов в климатических условиях конкретных регионов проводится отделениями фирмы, размещенными во всех сельскохозяйственных регионах мира. О стремительном развитии фирмы говорит тот факт, что за последние 5 лет открыто более 50 представительств фирмы по всему миру. Фирма широко представлена в Европе, в том числе и в Голландии. Стратегия развития фирмы заключается в получении конкурентных преимуществ за счет селекции сверхранних гибридов, имеющих высокую устойчивость к болезням и обеспечивающих высокие урожаи продукции отличного качества.

Ассортимент семян, представленных европейским отделением фирмы SAKATA SEEDS EUROPA B. V. подбирается для каждого региона на основании положительных результатов испытаний сортов и гибридов в конкретных климатических условиях.

Семена упакованы в профессиональные фольгированные пакеты и жестяные банки, на которых есть вся необходимая для наших клиентов информация.

Для Украины в сезоне 2001 г. предлагаются следующие сорта и гибриды:

Кримстар F1

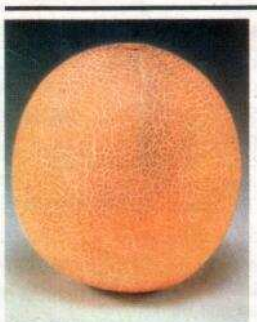
Сверхранний гибрид типа Кримсон Свит. Мякоть плода сочная, средней плотности, высокое содержание сахара (12—13%), масса 6—8 кг. Хорошая транспортабельность. Кожура средней толщины.

Паладин F1

Уайт Эксел F1

Высококачественный гибрид цветной капусты для регионов с холодным климатом, компактная белоснежная головка, хорошо укрытая листьями. Стойкий к болезням.

Уайт Пассион F1, Уайт Меджик F1, Инклайн F1.



Айкидо F1

Сверхранний гибрид\ округлой формы, типа Galia, массой 1,5—1,7 кг. Мякоть приятного светло-зеленого цвета, с высоким содержанием сахара (10—13%). Долго сохраняет вкусовые качества.

Официальный импортер семян SAKATA в Украине — фирма "Алсмер":

тел./факс (0572) 28-04-55.

Украина, 61050 Харьков, а/я 9435.

Кормовая свекла — БУЧАНСКИЙ ЖЕЛТЫЙ ВАЛЕЦ (БЖВ)

Сорт селекции Исследовательского и Селекционного института АО СЕЛЕКТ, Бучаны, Словакия. Внесен в Реестр Украины с 1998 г.

Многоростковый сорт объемного типа. Корнеплод цилиндрической формы, в центре суженный, средней длины и ширины, окончание острия тупое. Цвет корнеплода – желто-оранжевый.

Поверхность гладкая, бороздка мелкая, разветвленная. Высота надземной части корнеплода составляет 70%. Равномерность роста высокая. Густота лиственного покрова средняя. Листовая розетка полустоячей формы. Листовая пластинка зеленого цвета, средней величины, треугольной формы, с закругленным окончанием. Поверхность гладкая, слегка волнистая.

Урожай корнеплодов – 100–150 т/га.
Урожай сухих веществ – 12–18 т/га.
Содержание сухих веществ – 12%.
Содержание водорастворимых сухих веществ – 10–12%.
Сахаристость – 8,5–9%.
Содержание N-веществ – 1,3%.
Содержание золы – 1,2%.
Целлюлоза – 0,9%.
Каротин – 0,3–2 мг/1 кг.
Рибофлавин – 0,9 мг/1 кг.

Содержание минералов (г/кг сухих веществ):

Ca	P	Mg	Na	K	Fe	Mn	Zn	Cu
1,4	3,2	1,8	2,9	28,0	0,131-0,232	0,083	0,032	0,0072

Масса 1000 семян – 30 г.
Норма высева – 5–7 кг/га.
Вегетационный период – 140–160 дней

Хранение при температуре +1… +5°С, влажность 60-90%.
Свекла может составлять до 60-70% рациона пищи животного.
Дневная норма для КРС – 6 кг, для свиней – 2 кг.
Упаковка – мешки по 20 кг.

А также предлагаем семена сахарной свеклы украинской селекции "Украинский ЧС-70", инкрустированные, дражированные.

Обработка: фурадан, тачигарен, помарсол-форте

ООО "ГОСТ": Киев-50, ул. Кравченко, 21. Тел./факс (044) 244-66-32, тел. (044) 241-37-14.

Асоціація Укрсортнасіннєовоч
НВТ Елітсортнасіння

В ШИРОКОМ АССОРТИМЕНТЕ СЕМЕНА ЦВЕТОВ

В продаже имеются семена овощных и бахчевых культур (оптом и в розницу):

Кримсон Свит

АРБУЗ – Кримсон Свит, Парадиз F1, Фотон, Черногорец, Ника, Каховский, Астраханский;

КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ – Дитмаршер Фрюер, Амагер, Копенгаген Маркет, Тюркис, Золотой гектар, Белоснежка, Харьковская зимняя, Украинская осень, Бригадир F1, Мандарин F1, Маркиз F1, Чиз F1, Адмирал F1;

КАПУСТА ЦВЕТНАЯ (ранняя и поздняя) – Снежный шар;

ОГУРЕЦ – Левина F1, Журавленок F1, Родничок F1, Голубчик F1, Соловей F1, Конкурент, Аист;

ПЕРЕЦ – Подарок Молдовы, Калифорнийское чудо, Белозерка, Данвер F1, Кубор F1, Торнадо F1, Фламинго F1;

МОРКОВЬ – Шантенэ Сквирская, Витаминная 6, Данверс, Лосиноостровская 13, Нантская, Карлена;

РЕДИС – Французский завтрак, Илка, Базис, КБК, Рубин, Сакса;

СВЕКЛА СТОЛОВАЯ – Красный шар, Цилиндра, Круглая темно-красная, Египетская плоская, Детройт, Бордо 237;

СВЕКЛА КОРМОВАЯ – Центауер, Эккендорфская желтая;

ТОМАТ – Денар, Мобил, Солидо, Пето-86, Игранда, Новичок, Лия, Дар Заволжья, Ляна, Целая F1, Аламбра F1, Эгерис F1, Хармор F1.

АДРЕСА МАГАЗИНОВ:

г. Киев
- Железнодорожное шоссе, 57 *(5-й этаж)*. Тел./факс (044) 295-44-36;
- магазин «Насіння», ул. Кропивницкого, 12. Тел. (044) 235-62-01;
- магазин № 1, "Насіння", ул. Коперника, 21. Тел. (044) 213-89-91.
- магазин № 5, ул. Народного Ополчения, 15. Тел. (044) 276-72-46.

г. Днепропетровск, ОАО «Днепросортсемовощ», ул. Героев Сталинграда, 150, тел. (0562) 96-70-75;

г. Луганск, магазин №2, ОАО «Лугансксортсемовощ», ул. Почтовая, 26, тел. (0642) 52-40-48;

г. Мариуполь магазин «Универсал», пр. им. Ильича, 63, тел. (0629) 39-42-63;

г. Николаев фирма «Логус», пр. Героев Сталинграда, 91, к. 501, тел. (0512) 42-42-50;

г. Одесса, Одесское ОАО "Сортсемовощ", Дальницкое шоссе, 2. Тел. (0482) 733-68-32;

г. Симферополь, ОАО «Крымсортсемовощ», ул. Кубанская, 17, тел. (0652) 27-36-12;

г. Запорожье, ОАО «Запорожсортсемовощ», ул. Чумаченко, 34, тел. (0612) 95-41-52;

г. Кривой Рог, ОАО "Криворожсортсемовощ", ул. Харитонова, 14. Тел. (0564) 29-74-66;

г. Херсон, ОАО "Херсонсортсемовощ", ул. Московская, 9/7. Тел. (05522) 6-36-65;

г. Сумы, ОАО "Сумысортсемовощ", ул. Дзержинского, 86. Тел. (0542) 22-21-82;

Крымская АР, г. Красноперекопск, рынок, магазин "Семена". Тел. (06565) 2-15-54;

г. Донецк, ЧП "Лидер", ул. Гутченко, 26. Тел. (0622) 95-82-49, 95-81-93, 381-84-75.

НАШ АДРЕС:

г. Киев, ул. Артема, 11а.
Тел./факс (044) 212-20-71.
Тел. (044) 212-12-94

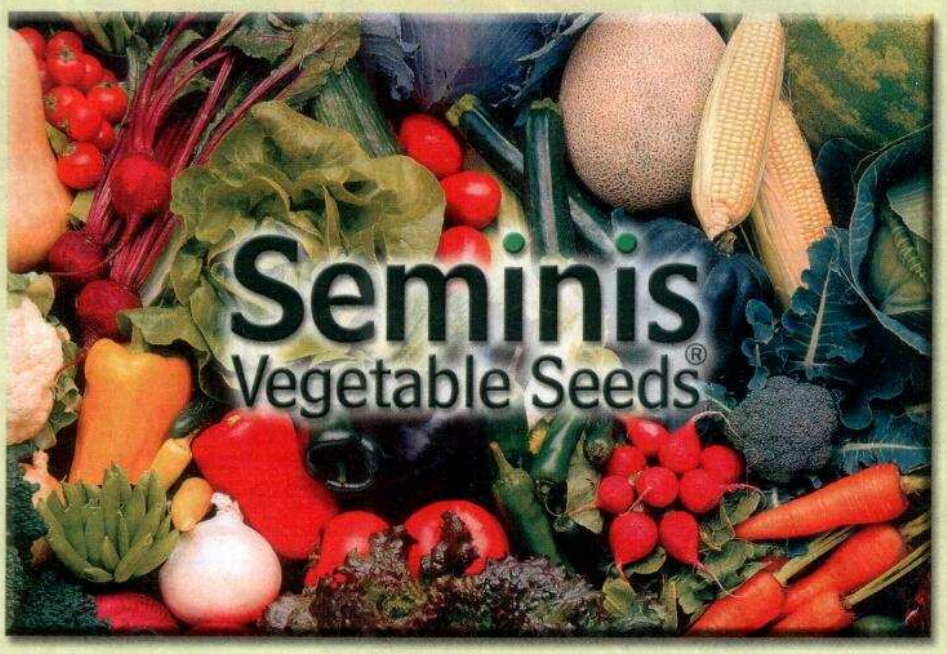
Семена овощных культур

транснациональной компании,

являющейся объединением ведущих семеноводческих компаний мира ROYAL SLUIS (Голландия), PETOSEED (США), ASGROW (США), BRUINSMA (Голландия).

ROYAL SLUIS

PETOSEED



bruinsma SEEDS

ASGROW VEGETABLE SEEDS

ТОМАТ
- Марфа F1
- Марисса F1
- Илдико F1
- Каспар F1
- Дуал Эрли F1
- Дуал Плас F1
- Джина
- Президент F1
- Лимоновый Мальчик F1 (новинка)
- Селебрити F1
- Пик Райп 747 F1
- Пик Райп 748 F1 (новинка)
- Хайпил 108 F1 (новинка)
- Пето 86
- Рио Фуего
- Рио Гранде
- Санрайз F1
- Санстарт F1 (новинка)

ОГУРЕЦ
- Бианка F1
- Левина F1
- Наташа F1
- Маринда F1
- Матильда F1
- Маша F1

АРБУЗ
- Эврика F1
- Кримсон Глори F1
- Роял Мэджести F1
- Мадера F1 (акция)

ДЫНЯ
- Полидор II F1
- Заряна F1 (новинка)
- Фастбрек F1 (новинка)
- Юпи F1 (новинка)

КАПУСТА БЕЛОКОЧАННАЯ
- Пандион F1 (новинка)
- Дельфи F1
- Гермес F1
- Амукос F1
- Ринда F1
- Вестри F1
- Бианор F1
- Атриа F1
- Терас F1
- Галакси F1
- Хэд Старт F1

КАПУСТА ЦВЕТНАЯ
- Малимба F1
- Винсон F1 (новинка)
- Уитни F1
- Фремонт F1
- Равелла F1

ЛУК
- Кэнди F1 (акция)
- Стерлинг F1
- Престиж F1
- Марс F1
- Апекс F1

А также в ассортименте:
перцы, баклажаны, корнеплоды и многие другие культуры.

В этом сезоне фирма проводит акцию по суперраннему арбузу Мадера F1 AS и раннему сладкому луку Кэнди F1 PS!!!
О деталях спрашивайте у представителей фирмы на местах.

Все семена прошли тщательный анализ в семенной и карантинной службе Украины и разрешены к использованию Министерством сельского хозяйства. Покупатели семян получают технологическую поддержку и консультативную помощь ведущих специалистов фирмы.

По вопросу приобретения семян обращайтесь к официальным представителям компании в Украине:

Тел./факс (0482) 37-42-84.
Тел. (06192) 6-98-97.
Тел./факс (06192) 5-10-10.
Тел./факс (044) 410-46-95.

Наш сайт в Интернете: http://www.semena.org

ЛУЧШИЕ СЕМЕНА ИЗ ФРАНЦИИ

ВЛАДАМ

Фирма "Владам" предлагает овощеводам Украины наилучшие семена французской фирмы Clause и американской Harris Moran.

Капуста Хед Ап F1
Один из первых ранних гибридов. Период вегетации – до 65 дней. Головка округлая, хорошо покрыта листьями, отлично хранится и транспортируется. Плотность посадки 60–80 тыс. растений на 1 га.

Томат Кристал F1
Ранний гибрид, хорошо растет в различных климатических условиях, дает большой урожай, хорошо хранится. Обладает отличными вкусовыми качествами. Форма плода округлая, размер 57–67 мм, масса 120 г. Устойчив к болезням.

Редис Йолли
Среднеранний гибрид для выращивания в открытом грунте и реализации в свежем виде (в пучках). Плод округлый, отличных вкусовых качеств, сочный, без горечи, ярко-красного цвета, диаметром 3–4 см. Ботва небольших размеров, крепкая. Вегетационный период 30–35 дней. Пригоден для транспортировки.

Цветная капуста Наутилус F1
Самый распространенный гибрид цветной капусты в Европе. Очень качественный, среднеранний, прекрасно транспортируется. Хороший вертикальный стебель, дает твердые головки, хорошо покрытые листьями. Плотность посадки 25–35 тыс. растений на 1 га. Период вегетации 80–85 дней.

Цветная капуста Авизо F1
Дозревает на 3–5 дней позже Наутилуса, но у нее большая зеленая масса. Хорошо выдерживает высокую летнюю температуру. Плоды – твердые белые головки, хорошо покрытые листьями. Применяется как в свежем, так и в замороженном виде. Плотность посадки 25–35 тыс. растений на 1 га. Вегетационный период 85–90 дней.

Наш адрес:
54001 Николаев, ул. Б. Морская, 102/9.
Фирма «Владам»
Тел.: (0512) 36-60-03, 35-56-44; факс 50-04-92.
E-mail: admin@vladam.aip.mk.ua

Наши дистрибьютеры:
г. Бровары, «Цеолит», тел.: (04494) 5-99-99, 5-85-11.
г. Симферополь, тел.: (0652) 26-18-09, 30-61-98.
г. Одесса, «Агро XXI», тел.: (0482) 28-74-75, (04852) 2-11-06.

АГРОМЕДСЕРВИС

ХИТ сезона 2001 года — СЕМЕНА КОМПАНИИ ROYAL SLUIS в мелкой упаковке

ROYAL SLUIS

Вы можете приобрести оптом и в розницу:
г. Донецк, ЧП Лидер, тел.: (0622) 95-82-49, 95-81-93;
г. Луганск, ОАО "Луганскхортсемовощ", тел. (0642) 52-40-48;
г. Чернигов, ООО "Ирбис ЛТД", тел.: (0462) 17-04-24, 27-99-35;
г. Полтава, Представительство ООО "Агромедсервис", тел. (05322) 3-08-95;
г. Сумы, ЧП Семичи, тел.: (0542) 27-30-43, 21-30-67.

АГРОМЕДСЕРВИС:
г. Киев, ул. Заболотного, 150 (во дворе)
(ст. метро Лыбидская – тр. №11,
автобус №15 до ост. Институт генетики).
Тел.: (044) 266-35-60, 25-25-940, 25-25-805.

Новости "НУНЕМС"

Уважаемые партнеры!

Помимо публикаций в журнале "Огородник", своим клиентам мы будем постоянно рассылать новую информацию о технологии и опыте выращивания наших сортов и гибридов, результатах их испытаний, новинках в ассортименте, а также новые каталоги.

Вы получите информацию о Днях поля и адреса, по которым можно приобрести семена фирмы "Нунемс".

У нас есть чем с Вами поделиться!

Для того, чтобы мы могли отбирать для Вас материалы более точно и в соответствии с Вашими индивидуальными интересами и потребностями, мы публикуем эту небольшую анкету. База для рассылки будет составляться на основании присланных анкет. Благодарим Вас за время, уделенное заполнению анкеты. Заполненную анкету просим отослать по адресу: 04050 Киев, ул. Тургеневская, 55, "Семена "НУНЕМС" или отправить по факсу (044) 238-03-43.

С уважением, коллектив представительства "Нунемс" в Украине.

В следующей рассылке:

- наш официальный ценник;
- технология выращивания огурцов Криспина F1 и Делпина F1 в теплицах;
- технология выращивания моркови.

Часто у овощеводов возникает вопрос подлинные ли семена продает тот или иной магазин. Наши семена Вы можете приобрести в магазинах системы "Зелений Світ" в вашем городе (адреса магазинов смотри в этом же номере на стр. 39), а также у наших официальных дилеров в регионах, получивших сертификат на торговлю семенами "Нунемс":

Борисполь: Кукуль, магазин "Семена", Киевский шлях.
Бровары: "Цеолит", тел.: (04499) или (294) 5-99-99, 5-85-11.
Днепропетровск: "Агровита", тел. (0562) 34-80-27.
Донецк: "Лидер", тел.: (0622) 95-81-93, 95-82-49;
"Грин Лайн", тел.: (0622) 92-45-93, 92-45-80;
"Элита", тел.: (0623) 35-78-02, 35-15-23.
Запорожье: "Владис", тел.: (0612) 13-40-95, 34-57-11.
Киев: "Агромедсервис", тел. 266-35-60;
"Викол", тел. 252-86-65;
"Бон-Ги", тел. 452-24-08.
Кривой Рог: "Сортсемовощ", тел.: (0564) 29-73-74, 29-74-66;
"Агромонолит", тел. 44-11-04.
Луганск: "Кронос", тел. (0642) 46-02-97;
"Экола", тел. 54-65-08.
Львов: "Бонус", тел.: (0322) 59-97-14, 52-03-61;
"Габен", тел.: 76-34-23, 76-34-79;
"Зивеко", тел.: 70-17-85, 70-04-13.
Мелитополь: "Росток", тел. (06192) 3-11-77.
Одесса: "Агро-XXI", тел.: (048) 733-69-85, (04852) 2-20-20, 2-11-06.
Симферополь: МАИ, тел. (0652) 29-05-40.
Харьков: АгроПАРТЕКС, тел. (0572) 27-37-17.
Херсон: Номерюк, тел.: (0552) 55-11-39, 24-63-15;
"Агро-Юг", тел. 22-34-87;
"Ольвия", тел. 32-10-84.
Хмельницкий: "Галс", тел. (03822) 9-13-97.
Черкассы: Тертычная, тел. (0472) 15-55-16.
Чернигов: "Ирбис", тел.: (04622) 7-99-35, 7-22-76.

Анкета

1. Фамилия, имя, отчество _____

2. Ваша основная специализация:
❑ зерновые ❑ технические ❑ бахча ❑ теплицы
❑ овощи открытого грунта ❑ другая _____
(можно несколько)

3. Площадь под овощами:
❑ до 0,5 га ❑ 0,5–1 га ❑ 1–10 га ❑ 10–50 га
❑ 50–100 га ❑ более 100 га.

4. Овощи, которые Вы выращиваете (укажите, пожалуйста, несколько сортов (гибридов) по каждой культуре), и площадь, отведенную под них, в га:
❑ огурцы _____
❑ томаты _____
❑ лук _____
❑ морковь _____
❑ арбуз _____
❑ дыня _____
❑ кабачок _____
❑ капуста _____
❑ другое _____

5. Вы выращиваете продукцию:
❑ для собственного потребления
❑ для продажи в свежем виде
❑ для переработки.

6. Семена каких компаний Вы используете:
❑ иностранных _____
❑ отечественной селекции _____

7. Вы используете орошение:
❑ дождеванием
❑ капельное
❑ по бороздам
❑ не используете.

8. Покупаете семена:
❑ в магазине (на фирме) _____
❑ другое _____
(на рынке, выездные продавцы, знакомые, консервные заводы и т.п.)

9. Основные источники, из которых Вы узнаете информацию о нынешнем состоянии овощеводства:
❑ журналы
❑ местная пресса
❑ выставки
❑ знакомые.

10. Какое из следующих утверждений Вам наиболее подходит:
❑ я всегда готов испытать какой-нибудь новый сорт
❑ я начинаю выращивать новый сорт только увидев, что кто-то получил хороший результат
❑ я считаю, что нет ничего лучшего, чем хорошее качество старого.

11. Ваши координаты:

Индекс _____

Адрес _____

Название предприятия (фермерского хозяйства), если таковое есть _____

_____

Тел. (факс) с указанием кода _____

_____

На правах рекламы

nunhems

ТРИ ПОЛЯ для саженцев

Выращивание саженцев плодовых деревьев, безусловно, требует знаний и навыков. Как правило, этим занимаются профессионалы. Но если вам удалось достать не саженец, а только черенок дефицитного или особо ценного сорта, то придется самому позаботиться о том, чтобы вырастить из него дерево. Только не стоит унывать. Ведь при желании этому может научиться практически каждый садовод.

Для саженцев устроим школу

Чтобы вырастить саженцы, необходимо высадить их в специальную школу, которая состоит из трех полей — окулянтов, однолеток, двулеток. В первом поле размножаемые сорта окулируют на подвои, на второй год здесь же из привитых глазков выращивают однолетки, а на следующий год — двулетки.

Косточковые породы в условиях Украины выращивают обычно однолетними, поскольку двулетки этих культур перерастают.

Выбрав породы плодовых культур, которые вы собираетесь выращивать, нужно подобрать для них подходящие подвои (см. "Огородник" № 10, 11 за 2000 г.).

Первое поле

Когда проблема выбора решена, можно приступать к подготовке участка для школы. Осенью под перекопку (или вспашку) нужно внести на 1 сотку (в зависимости от почвенных условий) 2—5 ц навоза, 0,6—1,0 кг фосфорных и калийных удобрений.

Подвои следует высаживать ранней весной. Схемы их размещения: 70—80х15—20 см при выращивании неразветвленных однолеток; 70—80х20—25 см — кронированных однолеток; 80—90х25—35 см — двулеток семечковых пород. Корневая система заготовленных подвоев должна быть хорошо развитой, а толщина корневой шейки (у клоновых — условная корневая шейка на расстоянии 12—15 см от пятки) — 6—10 мм.

Перед посадкой корни растений обрезают: у сеянцев их укорачивают до 15—20, у клоновых подвоев — до 5—10 см. Сеянцы при посадке заглубляют по корневую шейку (на легких почвах допускается ее заглубление на 5—6 см), отводки клоновых подвоев — на 20—25 см. Высаженные подвои подрезают на высоте 20—25 см, удаляют лишние разветвления, выделяя основной ствол. Дальнейший уход за растениями состоит в регулярном рыхлении междурядий, удалении сорняков в рядах, при необходимости — опрыскивании от листовых тлей. Азотную подкормку вносят в первой декаде июня (до 0,3 кг азота по действующему веществу на 1 сотку), когда растения хорошо приживутся и достаточно окрепнут. Для этого обычно используют аммиачную селитру или мочевину (карбамид).

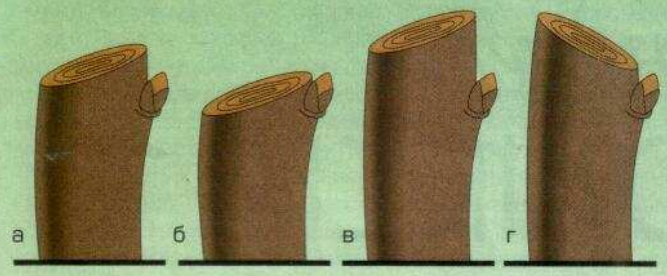
Важнейшая операция в первом поле питомника — окулировка (прививка глазком). Ее проводят тогда, когда кора на подвое отстает от древесины (камбий в активном состоянии), а побеги на маточных деревьях достаточно вызрели. В Лесостепи и Полесье окулируют с конца июля до середины августа, а в южных районах — до начала сентября. Последовательность окулировки подвоев такая: в первую очередь — сеянцы груши, во вторую — клоновые подвои яблони, черешню, вишню, сеянцы яблони; и в последнюю — айву, антипку, абрикос, персик, миндаль, алычу. Высота окулировки сеянцев 3—5, клоновых подвоев — 15—25 см, а в отдельных случаях и больше. Поскольку почва в питомнике ко времени проведения окулировки уплотняется, сразу после проведения этой операции междурядья рыхлят на глубину 8—10 см. При недостатке влаги в октябре проводят влагозарядочный полив, что способствует лучшему сохранению прижившихся глазков зимой.

Поле второе

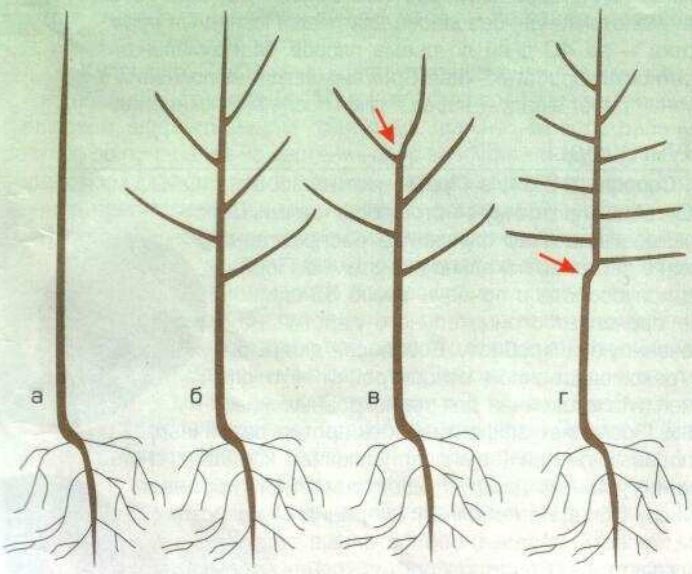
Первоочередная работа здесь — срезка подвоев на привитой глазок. Ее проводят в начале весны, до сокодвижения. Срез делают острым секатором на 1—2 мм выше привитого глазка, с небольшим наклоном (до 20 °) от горизонтали. Поверхность среза (особенно если площадь его большая, а подвой толстый) нужно покрыть водоэмульсионной краской, добавив в нее фунгицид. При небольшом объеме работ можно использовать садовый вар. Обработка срезов предупреждает "плач" подвоя и развитие грибков, способствует лучшему заживлению раны.

Садоводы за рубежом, чтобы не отламывались побеги и не отрывались корешки при сильных порывах ветра, возле каждого окулянта устанавливают колышек и подвязывают к нему растущий побег привитого сорта. Это особенно актуально для клоновых подвоев. Однако установка колышков — операция трудоемкая и далеко не всегда оправданна.

Побеги подвоя, появляющиеся в процессе роста саженца и достигшие 5 см в



Срезка подвоя над привитой почкой:
а — правильно;
б — неправильно (слишком низко);
в — неправильно (слишком высоко);
г — неправильно (наклон в сторону почки)



Типы саженцев:
а — некронированная однолетка;
б — кронированная однолетка;
в — обычная двулетка;
г — двулетка с однолетней кроной ("книп-баум").
Стрелками указаны места весенней обрезки "на крону". Обратите внимание на углы отхождения боковых ветвей.

длину, нужно удалять. Запаздывание приводит к ослаблению культурного побега. Во втором поле, как и в первом, необходимо рыхлить почву, выпалывать сорняки, при необходимости опрыскивать от вредителей и болезней. Весной и в начале лета развивающиеся однолетки подкармливают азотными удобрениями (0,15—0,20 кг на 1 сотку по действующему веществу на каждую подкормку).

Вишня, персик, абрикос, миндаль, а также некоторые сорта сливы, яблони и груши образуют во втором поле питомника однолетки с кроной. Этот процесс нужно регулировать, чтобы получить саженцы, отвечающие принятым стандартам. В первую очередь удаляют побеги, появляющиеся в зоне штамба (50—60 см от поверхности почвы). Их или выламывают по мере появления, или прищипывают (пинцируют) 2—3 раза, а в конце лета вырезают на кольцо. Выше зоны штамба выбирают 3—4 удачно расположенных побега с достаточно большими углами отхождения от ствола (40—60 °), а рост остальных подавляют прищипыванем.

Для персика условия особые

Подробнее хотелось бы остановиться на особенностях выращивания саженцев персика. В центральных и особенно северных областях деревья персика лучше формировать в виде куста со штамбом высотой 20—30 см или совсем без него. Такие растения удобнее укрывать на зиму. Если же растение подмерзло выше уровня снега, оно легко восстанавливает крону за одну вегетацию, поскольку в кусте есть несколько скелетных ветвей. Таким образом, на саженцах персика можно оставлять боковые побеги из нижних почек, в будущем они составят остов кроны.

У однолеток черешни, слаборазветвляющихся сортов яблони, груши, сливы, айвы развитие боковых побегов стимулируют, срезая верхушку растущего саженца, когда он достигает высоты 80—100 см. Срез делают острым ножом или секатором, удаляя верхушку длиной до 20 см так, чтобы ветвление происходило в зоне размещения яруса — на 15—20 см выше штамба.

Для стимулирования кронообразования у однолеток 3—6 раз срезают верхние молодые листья ("чубчик") растущего побега, стараясь не повредить верхушечную почку. Делают это, когда саженец достигнет 75—80 см. Операцию проводят через каждые 10 дней. Следует отметить, что удаление верхушечных листьев приводит к уменьшению общей ассимиляционной поверхности растения. Поэтому применять этот прием целесообразно при условии поддержания сильного роста окулянтов на высоком агротехническом фоне.

Третье поле

Если однолетние растения по каким-либо причинам оставлены для роста еще на один год, то весной в третьем поле питомника делают формирующую обрезку саженцев. До начала сокодвижения (набухания почек) неразветвленные однолетки кронируют, срезая их на высоте 20—25 см выше принятой длины штамба. Срез делают на почку, направленную в сторону, противоположную изгибу однолетки. В начале вегетации на штамбе выламывают все тронувшиеся в рост побеги. Затем выделяют будущие скелетные ветви, а рост остальных побегов подавляют прищипыванием.

Если во втором поле питомника однолетки образовали крону, то обрезка саженцев весной в третьем поле заключается в вырезании ветвей с острыми углами отхождения от ствола и тех, что расположены в зоне штамба, а также в небольшом укорачивании оставшихся ветвей для соподчинения их центральному проводнику и друг другу. В случае, если ярус, образовавшийся в первом поле из преждевременных побегов, оказался неполным и включает менее трех ветвей, их коротко (оставляя 10—15 см) подрезают на наружные почки.

У сортов яблони и груши, склонных к ветвлению, можно получить двулетние саженцы с однолетней кроной (так называемый "книп-баум", что в переводе с голландского означает "цветущий саженец"). Для этого весной в третьем поле питомника однолетки срезают на высоте 40—50 см на "обратный" рост. Боковые побеги ниже места среза удаляют, оставляя только верхний. Когда побег достигнет длины 30 см, его подвязывают к опоре, чтобы он рос вертикально. При высоком уровне агротехники на растущем побеге образуются многочисленные боковые побеги с почти прямыми углами отхождения от ствола. В будущем это обеспечивает скороплодность и высокую продуктивность деревьев.

Уход за почвой, подкормка, борьба с вредителями и болезнями в третьем поле питомника такие же, как и во втором.

Вадим ПЕЛЕХАТЫЙ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник
лаборатории питомниководства
Института садоводства УААН

Рекомендует ГОСХИМКОМИССИЯ

На приусадебном или дачном участке, где выращивают множество плодовых, ягодных, овощных культур, а также виноград, картофель, цветы и лекарственные растения, без проведения защитных мероприятий вырастить урожай невозможно. При массовом размножении вредителей и для профилактики поражения растений болезнями применяют химические препараты, рекомендованные Госхимкомиссией Украины.

Использование пестицидов для защиты растений в частном секторе специфично, поскольку довольно сложно обеспечить безопасность при опрыскивании и употреблении урожая. Исходя из этого, Госхимкомиссия рекомендует ограниченный ассортимент препаратов, работая с которыми надо выполнять правила безопасности, чтобы они не принесли вреда человеку и окружающей среде и эффективно защитили культурные растения. Длительное применение одних и тех же препаратов вызывает устойчивость к ним у вредных организмов. Для получения надежной защиты обрабатываемых растений от вредителей и болезней важно на протяжении вегетационного периода использовать разные пестициды.

Надо подчеркнуть, что использование в условиях частного сектора химических препаратов возможно в том случае, когда применение агротехнических, механических и биологических методов защиты не принесло ожидаемых результатов.

Прапараты, включенные в "Список препаратов, разрешенных для применения в частном секторе", можно разделить на группы по объектам воздействия. Они подразделяются на инсектициды, фунгициды, гербициды и регуляторы роста растений.

Инсектициды

Арриво, 25%-ный концентрат эмульсии (к.э.), шерпа, 25% к. э. — контактно-системные инсектициды против плодожорок, листоблошек, тли, листоверток.

Максимальная кратность обработок — две.

Срок последней обработки — за 25 дней до сбора урожая.

Применяются на яблоне, винограде (1,5 мл на 10 л воды).

После обработки воздействие препаратов на вредных насекомых продолжается, так как они поедают листья с рабочим раствором. Арриво можно вносить и в почву для борьбы с почвообитающими вредителями. Шерпа действует на всех стадиях развития насекомых, особенно эффективно ее воздействие на личинок. Обладает репеллентными свойствами и тем самым задерживает кладку яиц взрослыми насекомыми и питание личинок.

Инсектицид шерпа небезопасен для рыб, вот почему после работы с ним оставшийся рабочий раствор или воду после мытья опрыскивателя нельзя выливать в канализацию, реки, озера или вблизи их. Препараты токсичны для пчел, поэтому обработка растений в период цветения и при наличии на них медвяной росы после нападения тли запрещается .

Инта-вир — 3,75%-ные таблетки. Инсектицид контактно-кишечного действия. Применяется против плодожорок, листоверток, тли, малинно-земляничного долгоносика и других вредителей. Используют на яблоне, груше, смородине, крыжовнике, землянике (1 таблетка на 10 л воды). Последнюю обработку проводят за 25 дней до сбора урожая на всех перечисленных культурах. Допускается двукратное применение.

Выход в сад после обработок растений пиретроидными препаратами для проведения ручных работ разрешается через 7 дней.

Эти инсектициды неэффективны против растительноядных клещей. После их применения происходят вспышки размножения клещей и массовая гибель акарифагов.

Сонет, 10% к. э. Применяют на яблоне против плодожорок, листоблошек, минирующих молей, листоверток. Попадая на яйцо, препарат действует контактно, ингибируя у эмбриона синтез хитина. На стадии личинки сонет действует при попадании корма внутрь организма. Опрыскивать препаратом (3—4 мл на 10 л воды) желательно в начале откладывания яиц вредителями (в начале вегетационного периода), что позволяет отсрочить использование контактных инсектицидов широкого спектра действия и сохранить максимальные уровни популяции комплекса энтомофагов. Сонет малотоксичен, безопасен для пчел. Последняя обработка — за 40 дней до съема плодов. Максимальная кратность обработок — две. Срок выхода для выполнения ручных работ в саду — через 7 дней после опрыскивания.

Фунгициды

Сапроль, 19% к. э. Применяют на яблоне (10—20 мл на 10 л воды) против мучнистой росы, парши. Действующее вещество фунгицида распространяется в растении локально и системно. Период полураспада в почве — около 3 недель. Не проявляет отрицательного действия на почвенную микробиоту. Безопасен для рыб. В рекомендованной концентрации — и для пчел. Малотоксичен для теплокровных животных. Проявляет эффективность против различных плодовых гнилей (армиллариеллезная корневая гниль, монилиальный ожог, ризоктониозная корневая гниль). Обладает побочным акарицидным действием, то есть, деревья, обработанные сапролем, не нуждаются в обработках против клещей, популяция которых при этом сильно угнетается. При резком изменении погодных факторов может причинять так называемые климатические повреждения, например, ржавчина на сорте Голден делишес, трещины на плодах Кокс оранж и шероховатость у сорта Мекинтош.

На косточковых эффективен против монилиального ожога (обрабатывать во время цветения), коккомикоза, плодовой гнили. Допускается трехкратная обработка, последняя — за 20 дней до уборки урожая.

Скор, 25% к. э. используют на яблоне, груше. Препарат системного действия с профилактическим и лечебным действием против парши. Против первичной инфекции парши проводят обработку деревьев в фазе "розового бутона" при температуре воздуха не ниже 18 °С, так как эффективность препарата зависит от температуры. За вегетационный период проводят 3 обработки через каждые 10—12 дней (1,5—2 мл на 10 л воды). Интервалы между обработками зависят от влажности воздуха. При влажной погоде их кратность увеличивается. Пери-

од между последним опрыскиванием и сбором урожая составляет 30 дней. Скор не токсичен для пчел и птиц, но токсичен для рыб. Хорошо сохраняется и не теряет фунгицидных свойств при хранении в сухом складе для пестицидов при температуре не ниже 0 °С и не выше 35 °С. В таких условиях в нераспечатанной заводской упаковке препарат может храниться три года.

Вектра, 10% к. э. — применяют на яблоне против парши и мучнистой росы. Рекомендуется использовать в фенофазы от "зеленого конуса" до "грецкого ореха". Препарат обладает системным действием. Выпадение атмосферных осадков через 2 ч после опрыскивания не снижает эффективности обработки, так как за это время действующее вещество проникает в ткани растения. Норма расхода — 3 мл на 10 л воды. Вектра защищает вегетативные и генеративные органы от первичной и вторичной инфекции болезней. Последняя обработка — за 45 дней до съема плодов. Использование — трехкратное. Выход в сад для проведения ручных работ — не ранее чем через 10 дней после обработки.

Купроксат, 34,5%-ный концентрат суспензии, применяется на яблоне против парши (50 мл на 10 л воды). Для достижения высокой эффективности фунгицида важно нанести рабочий раствор до попадания на растения спор возбудителя парши. После обработки купроксатом на листьях и плодах образуется защитная пленка, препятствующая заражению их спорами. Купроксат — водянистая сине-зеленая суспензия мелкозернистого трехосновного сульфата меди. Не уступает по эффективности и прилипаемости бордоской жидкости. Фунгицид можно совмещать с другими пестицидами, что невозможно при работе с бордоской жидкостью. Загрязнение окружающей среды медью и другими тяжелыми металлами в 3—7 раз ниже, чем при использовании бордоской жидкости. Препарат малотоксичен для теплокровных животных. Не ядовит для пчел. Разрешается четырехкратное применение по вегетирующим растениям. Последняя обработка — за 15 дней до сбора урожая. Выход в сад для проведения ручных работ — на 14-й день после обработки.

Топаз, 10% к. э., фунгицид системного действия для профилактических опрыскиваний. Применяют против мучнистой росы на яблоне (10—15 мл на 10 л воды) и черной смородине (8—15 мл на 10 л воды). Действие препарата — 10—14 дней после нанесения. Топаз не токсичен для пчел и птиц, но токсичен для рыб, поэтому нельзя выливать использованную для мытья опрыскивателя воду и остатки рабочего раствора вблизи водоемов и источников. Последняя обработка — за 20 дней до сбора урожая. На яблоне разрешается проведение трех, на смородине — двух обработок. Выход в сад для проведения ручных работ — через 7 дней после обработки.

Для борьбы с вредными организмами садоводы традиционно применяют бордоскую жидкость и серу, хотя они и не включены в "Перечень препаратов, разрешенных для розничной продажи населению". Бордоскую жидкость 3%-ную используют до распускания почек и 1%-ную — по зеленому листу. Эффективна против парши яблони, груши, монилиоза косточковых пород, курчавости листьев персика. На семечковых применяют до шести обработок, косточковых культурах — четыре, черную смородину обрабатывают трижды, малину и землянику дважды — до цветения и после. Последнюю обработку проводят за 15 дней до сбора урожая. Выход в сад для выполнения ручных работ разрешен через 14 дней после обработки.

Сера производится в двух препаративных формах: в виде 70%-ной пасты и 80%-ного смачивающегося порошка. Расход 150—200 г на 1 сотку. Сера эффективна против растительноядных клещей, имеет побочное акарицидное действие. За вегетационный период проводят пять обработок, последнюю — за день до сбора урожая. Препараты на основе серы малотоксичны для теплокровных животных, энтомофильных и полезных насекомых. Проявляют среднюю или сильную токсичность по отношению к акарифагам.

Гербициды

Раундап, 36%-ный водный раствор (в.р.), глифоган, 45%-ный в. р. — гербициды, используемые против однолетних (40 мл на 10 л воды) и многолетних (80 мл на 10 л воды) злаковых двудольных сорняков в насаждениях плодовых, винограда, цветов. Препарат системного действия. После нанесения на активно растущие сорняки поглощается поверхностью листьев и стебля, переносится по всему растению, доходя до корней. Обработка гербицидом вредных растений разрушает надземную и подземную часть сорняка и предотвращает дальнейшую регенерацию большинства многолетних растений. С помощью раундапа удается контролировать более 80 видов сорных растений.

Раундап действует эффективно при температуре воздуха 15 °С и выше и во влажную погоду. Первые признаки действия гербицида могут быть отмечены через 10 дней после внесения. Листья постепенно увядают и желтеют, затем становятся коричневыми и все растение засыхает. Необходимо, чтобы после опрыскивания не было дождя в течение 6 часов. На 1 сотку расходуют 3—6 л рабочего раствора. Раундап подвергается чрезвычайно быстрому биораспаду (полураспад через 14 дней после внесения) в почве и не оставляет в ней вредных остатков.

При нанесении рабочего раствора раундапа на сорняки нужно следить, чтобы капли не попадали на листья культурных растений и не обжигали их. Допускается одна обработка за сезон. Выход в сад для проведения ручных работ — через 7 дней после опрыскивания.

Регулятор роста растений

Эмистим С — экстракт ростовых веществ в 60%-ном этиловом спирте. Используется как регулятор роста растений, в частности на землянике. Норма внесения на 1 сотку — 1 ампула (1 $см^3$) на 10 л воды). Рабочим раствором опрыскивают растения в фазе полного выдвижения цветоносов. Обработка стимулятором роста улучшает физиологическое состояние земляники, повышает ее устойчивость к разного рода стрессовым ситуациям и увеличивает урожайность. Проводят одну обработку.

С помощью вышеупомянутых препаратов можно вырастить здоровые красивые плоды. Но ведь важно еще и сохранить их. Вот тут и пригодятся родентициды — препараты, применяемые против мышевидных грызунов, хозяйничающих в хранилищах.

Шторм, 0,005%-ные восковые брикеты светло-синей окраски. Их раскладывают в помещениях на расстоянии 2—3 м один от другого в местах, недоступных для детей. Брикеты подкладывают три раза по мере их поедания. Препарат действует как антикоагулянт. Гибель грызунов наступает через 4—8 дней при разовом поедании.

Ратиндан II-супер, 2,5%. Раскладывают порциями по 10—20 г.

Раптор-санитар — готовая зерновая приманка (эргокальциферол (витамин $Д_2$) 0,075%, холекальциферол (витамин $Д_3$) 0,08%). Раскладывают приманку по 15—20 г через 3—6 м в специальные емкости из картона или полиэтилена.

Игорь ШЕВЧУК,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт садоводства УААН

Под Новый год чудеса сбываются. Рождественские истории всегда о необыкновенном. Вот и мы решили в новой рубрике этого праздничного номера рассказать об одной из удивительнейших культур — землянике, плодоносящей круглый год.

ЧУДЕСА ИЗ ЧУДЕС, ИЛИ ЗЕМЛЯНИКА ДЕНЬ ЗА ДНЕМ

Сегодня сортимент садовой земляники весьма широк. Есть сорта крупноплодные (Чаморо Тарасси, Гигантела Максим и др.), с очень плотной и ароматной мякотью (Барон Салемахер и др.) и ремонтантные.

Чем она знаменита

Уже 5 лет мы выращиваем землянику Чудо Лихоносова. Создан сорт в начале 80-х годов двадцатого века в Краснодарском крае Фёдором Ивановичем Лихоносовым, а название дал ему народ. Что же это такое?

Чудо Лихоносова относится к достаточно немногочисленной группе сортов, именуемых «ремонтантные нейтрального дня». Это означает, что сорт даёт урожай не 2 раза в год, как обычные ремонтантные сорта, а весь сезон (с весны и до заморозков). Название «сорт ремонтантный нейтрального дня» появилось сравнительно недавно, в середине 90-х годов (сорта Брайтон, Референта). По всем признакам Чудо Лихоносова относится именно к этой группе.

Об особенностях

Сорт скороплодный. Благодаря биологическим особенностям уже ранней весной растения из-под снега пробиваются с цветами. Правда, они обычно повреждаются возвратными заморозками. Несмотря на это, в Днепропетровске в 1999 г. в открытом грунте (без защиты от заморозков) первые ягоды были получены 30 мая, а в 2000 г. — 28 мая. Если защитить растения от заморозков, то ягоды созреют ещё раньше. После созревания первого урожая у растений наступает период покоя (без цветов и ягод). Он длится от 5 до 10 дней. В это время у земляники начинают активно расти усы. После периода покоя на маточных кустах снова появляются цветоносы. Кроме того, Чудо Лихоносова обладает ещё одним поразительным свойством: вновь выросшие розетки, укоренившись, цветут и дают урожай в этом же году. После первой розетки укореняется, цветёт и плодоносит вторая розетка, параллельно с этим продолжают плодоносить маточные кусты. Мы собираем урожай с маточных кустов 3—5 раз за сезон; одновременно с этим плодоносят дочерние розетки первого и второго порядка, а в 1999 г. и 2000 г. успели вызреть ягоды на розетках даже третьего порядка. Таким образом создаётся постоянный ягодный конвеер с ранней весны и до поздней осени, с перерывом не более 10 дней в конце июня — начале июля. Кусты образуют цветоносы, цветут и плодоносят до самых заморозков. Последние ягоды на своем участке в 2000 г. мы собрали 28 ноября, перед самыми морозами. Поздней осенью ягоды краснеют на 1/3, максимум на 1/2, но не теряют сладости и аромата. А еще, если вы посадите куст земляники Чудо Лихоносова в доме в горшок или ящик, будете радоваться вкусным, ароматным ягодам и зимой. Выращивая этот сорт в отапливаемых теплицах, обеспечите семью ягодами круглый год.

Ягоды сорта Чудо Лихоносова среднекрупного (15—20 г) и очень крупного (до 80 г) размера (в зависимости от способа выращивания), округло-конической или плоско-конической формы, красного цвета, блестящие, с очень сильным ароматом, вкусные и сладкие. Размер ягод зависит от влажности почвы и минерального питания: при засухе ягоды мельчают, становятся деревянистыми. Осенью интенсивность окраски ягод уменьшается, но аромат и вкусовые качества остаются неизменными. Причём ягоды осенних сборов крупнее, а летних — слаще и ароматнее. Они практически не поражаются грибными болезнями, но при избытке влаги становятся водянистыми. Мякоть ягод плотная, они хорошо переносят траспортировку.

Можно в тени, но с хорошим поливом

Земляника Чудо Лихоносова не требовательна к свету, она может расти и плодоносить даже в затенённых местах. У нас часть земляники растет под старым абрикосовым деревом,

солнце бывает здесь едва ли треть дня, поэтому урожай там собираем несколько ниже, чем на освещенном участке.

Сорт предъявляет повышенные требования к питанию и поливу. Это обусловлено непрекращающимся обильным плодоношением (маточный куст одновременно может иметь до 4 цветоносов по 5—6 ягод на каждом) и образованием большого количества дочерних розеток.

Размножается данный сорт укоренёнными дочерними розетками. Но нами было обнаружено следующее явление. Лето 1999 г. было жарким и мы не смогли обеспечить полноценный полив. В результате многие кусты земляники Чудо Лихоносова совсем не дали усов, зато разделились на 2, 3 или даже 4 розетки, которые можно использовать для размножения. Для этого куст выкапывают, острым ножом разделяют на отдельные розетки по числу верхушечных почек, удаляют старую, опробковевшую часть корня чёрного цвета, оставив верхнюю часть с молодыми живыми корнями.

Удивительно живуча

Земляника сорта Чудо Лихоносова обладает исключительной силой жизни и приспособляемостью. Она чрезвычайно морозоустойчива, легко переносит суровые зимы. Выращивают ее не только в Днепропетровске, но и под Киевом, и в пригороде г. Шостка Сумской области. Везде она превосходно растет и плодоносит. Живучесть ее наглядно характеризует один случай из нашей практики. Однажды в начале октября, закладывая новый небольшой участок земляники Чудо Лихоносова, мы в спешке потеряли десяток саженцев. Обнаружили их случайно уже в двадцатых числах ноября, т.е. они больше месяца пролежали под открытым небом. Эксперимента ради прикопали их в землю у дорожки. Каково же было наше удивление, когда, выкопав саженцы весной, мы обнаружили на них молодые корни. После посадки выжили и дали урожай 7 розеток из 10.

Три способа размножения

Следуя советам Фёдора Ивановича Лихоносова, мы опробовали три способа выращивания этой земляники: сплошной (ковром), квадратно-гнездовой и шпалерный.

Чтобы получать всё лето урожай крупных ягод при шпалерном способе, нужна совершенная агротехника. Для создания шпалерного ряда выкапываем траншею (ширина и глубина 35—40 см), заправляем её перегноем или биогумусом и добавляем комплексное минеральное удобрение. В последнее время для этого используем смесь перегноя и удобрения флорэкс-М. Саженцы земляники высаживаем на расстояние 50—60 см друг от друга. На каждом кусте оставляем самые сильные усы (по 3—4) и укладываем их вдоль ряда, остальные — по мере появления удаляем. В начале цветения усы поднимаем и подвязываем на шпалере. На каждом усе оставляем по 3—4 розетки, а верхушку прищипываем (без использования этих приёмов ягода сильно мельчает). Земляника не относится к лазящим растениям, она не имеет органов, которые цеплялись бы за опору. Вот почему её необходимо подвязывать к шпалере. При этом способе выращивания обязателен обильный полив и мульчирование почвы. Ежегодно шпалеру обновляем, укореняя молодые розетки. На следующий год на нее поднимаем усы только с молодых кустов. Как видим, этот способ очень трудоёмкий.

При квадратно-гнездовом способе розетки высаживаем по схеме 40х40 см. Появляющиеся усы удаляем полностью, поэтому всё питание идёт на образование ягод. Поверхность почвы мульчируем (слой 5—6 см). Этот способ обеспечивает самый высокий урожай и самые крупные ягоды (масса 70—80 г). Однако при этом теряется преимущество сорта — непрерывность плодоношения.

При сплошном (ковровом) способе саженцы земляники высаживаем по схеме 50х50 см. Перед посадкой участок тщательно перекапываем, обильно заправляем землю органическими и минеральными удобрениями. При посадке под каждый куст вносим горсть удобрения флорэкс-М, а после — поливаем и мульчируем землю. Усы не удаляем, кроме ослабленных. Если плантация закладывалась осенью, то к следующей осени она будет напоминать сплошной зеленый ковёр из листьев, украшенный белыми цветами и красными ягодами. Уход за такой плантацией простой: подкормка, полив и удаление сорняков, а также слабых растений. Ну и, естественно, сбор урожая. Весной мы рекомендуем слегка проредить ковёр, безжалостно удалить плохо укоренившиеся, слабые растения, а также маточные кусты старше 3 лет (их можно разделить и использовать как посадочный материал). Этот способ наименее трудоёмкий, причем плантацию можно использовать 5—7 лет подряд. Но ягоды при этом вырастают небольшие (масса 18—25 г). И тем не менее он нам наиболее подходит.

Землянику этого сорта можно пересаживать в любое время. Но летом нужно обеспечить полив и лёгкое притенение. Заложив плантацию осенью, вы получите первый урожай в конце мая—начале июня, а посадив саженцы весной — соберете урожай уже в текущем году (середина июля — начало августа).

Ягоды под елочку

Чтобы вырастить землянику в квартире, в средине октября пересаживаем молодые розетки в горшки (вместимость 1,0—1,5 л), удалив предварительно все цветы, ягоды и крупные листья, ставим их в светлом месте (на окне). Растения необходимо регулярно поливать и проводить искусственное опыление. При надлежащем уходе, температуре в комнате не ниже 18 °С и отсутствии сквозняка уже в начале—середине января можно получить урожай ягод. Если образуются усы, их нужно сразу же удалять.

Чем подкормить и подлечить

Несколько слов о подкормке и защите от болезней и вредителей. До начала вегетации растения подкармливаем мочевиной (1 спичечный коробок на 10 л воды), особенно при шпалерном и сплошном способах выращивания. В другое время подкормку химическими удобрениями, как и обработку от вредителей химикатами, считаем невозможной, поскольку плодоношение у этого сорта непрерывное. Для подкормки используем флорэкс-М, который рассыпаем под кустами, или специальные удобрения для земляники (в виде постепенно растворяющихся палочек). До начала и в момент цветения обязательно проводим обработку микроэлементами, предпочтение отдаём микроудобрению миком. Для защиты от болезней и вредителей рекомендуем использовать настои и отвары растений. Из химических препаратов применяем только раствор марганцово-кислого калия (2 г на 10 л воды) и пищевой соды (70—80 г на 10 л воды).

Вырастите у себя этот чудесный сорт земляники, побалуйте себя и удивите других очень ароматной вкусной ягодой.

Вадим КОВАЛЕНКО

Буду рад ответить на вопросы читателей журнала о технологии выращивания этого сорта земляники. Пишите по адресу: 49015 Днепропетровск, ул. Водопьянова, 6, кв. 2.

ОТ ЗДОРОВОЙ ПРИРОДЫ К ЗДОРОВОМУ ЧЕЛОВЕКУ

ГУМИСОЛ — "внук" навоза

Пожилые люди помнят те времена, когда украинские черноземы вывозили железнодорожными составами в Германию. О наших черноземах ходили легенды — ткни в них сухую палку и та прорастет. Прошло более 60 лет. И что же? Великая "химизация", пренебрежение к органическим удобрениям привели к тому, что содержание гумуса в почве уменьшилось с 10 до 5%. А это значит, что урожайность снизилась тоже на 40—50%.

Что же дальше? Куда идти? Опять химудобрения? Но это путь к гибели почвы. Органические удобрения? Но их крайне мало, однако передовые сельскохозяйственные страны уже сейчас вводят ограничения на ввоз и использование минеральных удобрений и поощряют тех, кто занимается органическим земледелием.

Агрофирма "Гермес" из г. Краматорска разработала, запатентовала, освоила технологию и с 1995 г. производит органическое микроудобрение — биостимулятор с торговой маркой **ГУМИСОЛ**. Он получен из биогумуса — продукта переработки коровьего навоза калифорнийским червем. **ГУМИСОЛ** представляет собой жидкий экстракт биогумуса в концентрированной форме. Все вещества, а это гуматы, фульвокислоты, фитогормоны, аминокислоты, витамины, перешли из биогумуса в его жидкую фракцию — ГУМИСОЛ. Этот препарат по сравнению с биогумусом имеет такие преимущества: практически сводятся к минимуму затраты на внесение (**ГУМИСОЛ** применяется методом малодозированного распыления на листья растения, 6—10 л/га); абсолютная экологическая чистота и безопасность; возможность совмещения обработок **ГУМИСОЛОМ** и пестицидами.

ГУМИСОЛ прошел все виды испытаний, зарегистрирован в Госхимкомиссии Украины и введен в перечень препаратов, разрешенных к прменению.

Сегодня на мировом рынке применяется более 400 аналогичных препаратов, в Украине — около 30. Все они входят в группу "Регуляторы роста растений" или "Биостимуляторы", и читатель вправе спросить: "А чем же отличается **ГУМИСОЛ**, который вы так расхваливаете?"

Во-первых, основное, коренное отличие **ГУМИСОЛА** от аналогов состоит в том, что он является природным комплексом, который существовал миллионы лет, имеет чисто органическое происхождение и все компоненты в его составе находятся в природном равновесии. В 1999—2000 гг. киевский институт "Агроресурсы" проводил параллельные исследования сразу 32 препаратов типа **ГУМИСОЛ** в 10 климатических зонах и на 6 основных культурах Украины. Так вот, по урожайности, повышению иммунитета, качеству продукции **ГУМИСОЛ** прочно занял место в первой пятерке. Но если учесть, что 80% испытуемых регуляторов имеют синтетическую основу, то **ГУМИСОЛ** сразу выходит в лидеры. Это факт.

Во-вторых, ни один из испытуемых препаратов не имеет в своем составе такого количества живых почвенных микроорганизмов (их в 100 раз больше, чем в аналогичных продуктах). А это значит, что в почве активизируется образование естественного гумуса, т. е. происходит восстановление плодородия земли. За 4 года испытаний Киевский институт биотехнологии и агроэкологии подтвердил, что, наряду с повышением урожайности, качества продукции, в почве начались восстановительные органические процессы. Именно эти основные свойства **ГУМИСОЛА** — природная основа, восстановление плодородия почвы и экологическая чистота продукции, выращиваемой на **ГУМИСОЛЕ**, привлекли внимание не только отечественных, но и зарубежных партнеров. ГУМИСОЛ прошел испытания в Беларуси, России, Дании, по результатам испытаний получены разрешения на его применение. Ныне ведутся испытания в Греции, Молдове, Голландии, Бельгии.

Препарат завоевал немало дипломов на отечественных и зарубежных выставках. На выставке ЭСКО—2000 в Ганновере он единственный представлял Украину в разделе органических удобрений.

Уважаемые читатели! Агрофирма "Гермес" работает под девизом "От здоровой природы — к здоровому человеку", выпускает только чистые органические продукты, а это не только **ГУМИСОЛ**. С 1999 г. мы выпускаем: торфобиогумусные таблетки с торговой маркой **"Гумитаб"**, **"Гумитар"**, **"Гумитан"**; почвогрунты на базе торфа и биогумуса **"Гумигрун"**; готовится к выпуску гранулированный биогумус **"Гумигран 1"**. Мы приглашаем Вас к сотрудничеству и сообщаем наши адреса и телефоны:

84301 Донецкая обл., Краматорск, ул. Катеринича, 13. Тел./факс: (06264) 5-93-30, 7-12-54, 1-93-21.
E-mail:hermes@krm.net.ua http:www.sns.net.ua/~hermes.

Наши дилеры в Украине:

Винница, "Зелений світ", тел. (0432) 21-68-82.
Днепропетровск, "Агродар", тел.: (0562) 47-74-78, 37-18-90;
"Агровита", тел. (0562) 34-80-27.
Донецк, "Агротехнология", тел. (0622) 55-22-48;
ДГОП "Сортсемовощ", тел. (0622) 93-63-06;
ООО "Грин Лайн", тел. (0622) 92-45-80.
Запорожье, "Чарівна садиба", тел. (0612) 13-40-95;
"Миражи", тел. (0612) 96-12-43.
Киев, фирма "Вересень", тел. (044) 430-60-10;
салон-магазин "Семена Украины", тел. (044) 452-64-97;
фирма "АГРУС", тел. (044) 449-97-50.
Луганск, "Агрохим", тел. (0642) 52-42-26.
Кривой Рог, ОАО "Криворожсортсемовощ", тел. (0564) 29-74-66;
"Агромонолит", тел. (0564) 44-11-04.
Макеевка, ПКФ "Юнна", тел. (06232) 2-33-63;
ООО "Новолюкс", тел. (06232) 6-20-53.
Мелитополь, магазин "Голландские семена", тел. (06192) 3-11-77.
Николаев, "Логус", тел. (0512) 42-42-50.
Одесса, "Пионер-3". тел. (0482) 35-11-00.
Полтава, общество "Барви природи", тел. (0532) 22-88-37.
Симферополь, "АВИС Лтд", тел. (0652) 44-48-83.
Харьков, "Евромарт", тел.: (0572) 13-18-30, 76-96-39;
ООО Агрофирма "Сортсемовощ", тел. (0572) 12-24-24;
"Голландське насіння", тел. (0572) 27-37-11;
"Зелений світ", тел. (0572) 12-40-53.
Херсон, "Агро-Юг", тел. (0552) 22-34-87.
Черновцы, ООО "Комфорт", тел. (0372) 51-63-16.
Чернигов, ООО МП "ИРБИС Лтд", тел. (0462) 27-22-76.

И последнее. Уважаемые читатели! Сегодня на прилавках магазинов появилась масса подделок, незарегистрированных контрабандных препаратов, по составу абсолютно чуждых растениям. Для того чтобы отличить "самопалы", требуйте в точках продажи свидетельства о внесении продукции в "Перечень препаратов, разрешенных к применению в Украине".

P. S. Когда верстался номер, стало известно, что агрофирма "Гермес" на всеукраинском рейтинге "Золота фортуна" в г. Киеве была удостоена диплома за достижения в области экологически чистых органических удобрений.

Г. В. ЗДОР, директор ООО "Агрофирма "Гермес"

Удостоверение серия А №00358

На правах рекламы

СЕМЕНА ОВОЩЕЙ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ

Уважаемые овощеводы!

Компания "Нунемс" поздравляет Вас с наступлением Нового тысячелетия! Мы желаем Вам высоких урожаев, удачных сделок, прибыльности хозяйства, счастья и достатка Вашим семьям, удовлетворения от работы! Партнерские отношения и успех клиентов — два направления, определяющих философию компании "Нунемс". Сегодня в ней объединены усилия ученых Америки, Европы и Азии. Наши селекция и семеноводство проходят по всему миру в наиболее подходящих для каждого сорта или гибрида условиях. Наше кредо — отменное качество, максимальное соответствие требованиям рынка и постоянный тесный контакт с теми, кто выращивает овощи. Мы гордимся тем, что на любом языке мира слово "Нунемс" ассоциируется с качеством, надежностью и прибыльностью.

АРБУЗ

По арбузам "Нунемс" остается бесспорным лидером на рынке. Благодаря новым гибридам Вы можете получать еще более ранние урожаи, чем выращивая Крисби. Новинки этого года — высокоурожайные гибриды с улучшенными вкусовыми качествами, которые позволяют получить большую прибыль. Прошли успешные испытания бессеменные гибриды арбузов, по предварительным заказам украинский потребитель уже может получить их семена.

Крисби F1 (Crisby F1)

Лидер рынка по раннеспелости (58—62 дней). Самый ранний из арбузов типа Кримсон Свит. Растение средней силы роста, высокопродуктивное. Плоды округлые, полосатые, кожица средней толщины, массой 7—10 кг, очень транспортабельные. Мякоть ярко-красная, хрустящая, сладкая, тонкой текстуры. Семена мелкие, коричневые. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и под пленкой. Стабильный урожай даже в засушливых условиях. Устойчив к фузариозу.

****сверхраннеспелость+ стабильный урожай в любых условиях.***

Трофи F1 (Trophy F1)

Очень ранний гибрид (62—65 дней). Растение средней силы роста. Формирует высокий стабильный урожай. Плоды полосатые, округло-овальные, кожица средней толщины, массой 9—12 кг. Обладают прекрасными вкусовыми и товарными качествами. Пригодны для транспортировки на далекие расстояния. Мякоть темно-красная, хрустящая, сладкая (высокое содержание сахара), тонкой текстуры, без прожилок. Семена очень мелкие, коричневые. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и под пленкой. Устойчив к фузариозу (раса 0).

****ранний урожай+отличные вкусовые качества..***

Думара F1

Среднеспелый гибрид. Плоды овально-удлиненные, полосатые, массой 14—16 кг. Мякоть темно-красная, хрустящая, сладкая (очень высокое содержание сахара), нежная структура мякоти обеспечивает отменные вкусовые качества, являющиеся "маркой" этого гибрида. Семена очень мелкие. Высокая и стабильная урожайность (более 85 т/га), хорошая транспортабельность. Устойчив к фузариозу (раса 1). Гибрид для того, кому важны высокий урожай и качество.

****высокий урожай+отменные вкусовые качества***

Леди F1 (Lady F1)

Очень ранний гибрид. Растение мощное, листья хорошо защищают плоды. Плоды овальные, полосатые, очень однородные, массой 9—12 кг. Урожайность более 75—80 т/га. Мякоть сладкая, хрустящая, ярко-красная, непревзойденных вкусовых качеств, очень тонкой текстуры, без волокон. Устойчив к растрескиванию, транспортабельный. Семена очень мелкие, темно-коричневые. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и под пленкой. Устойчив к фузариозу (расы 0;1). Плоды Леди это всегда цена на 30—50% выше, чем у соседей по рынку.

****ранний урожай+непревзойденные вкусовые качества.***

Хелен F1 (Nun 7508)

НОВИНКА

Ультраранний гибрид. Созревает на 6—8 дней раньше Крисби. Растение компактное, очень продуктивное, с детерминированной завязью, на первых этапах развития требует усиленного питания и оптимального полива. Плоды округлые, полосатые, массой 5—7 кг. Мякоть нежная, светло-красная, высоких вкусовых качеств. Рекомендуется для получения урожая в наиболее ранние сроки (особенно с использованием временных пленочных укрытий). Семена мелкие, темно-коричневые.

****суперраннеспелость.***

Nun 7506 F1

НОВИНКА

Среднеспелый (65—72 дней) гибрид. Плоды овально-кубовидной формы, крупные, массой 10—14 кг, темно-зеленые, со светлыми полосами. Мякоть ярко-красная, нежная, тонкой структуры, с рекордным содержанием сахаров, высоких вкусовых качеств, семена мелкие, темно-коричневые. Кожица плотная, оптимальной толщины, что позволяет транспортировать плоды на большие расстояния без потерь в качестве.

****урожайность + вкусовые качества.***

Семена НУНЕМС Украина

nunhems

Nun 7511 F1 НОВИНКА

Среднепоздний (68—75 дней) высокоурожайный гибрид. Плоды удлиненно-овальные (тип Леди), темно-зеленые, со светлыми полосами, массой 11—15 кг. Мякоть интенсивно-красная, тонкой структуры, с высоким содержанием сахара. Семена мелкие, темно-коричневые. Кожица плотная, оптимальной толщины, что позволяет транспортировать плоды на большие расстояния без потерь в качестве.

**урожайность + качество.*

Ред Стар F1 (Red Star F1)

Раннеспелый гибрид (60—64 дня) типа Огонек (Шуга Беби) с длительным периодом сбора. Растение мощное, неприхотливое, высокоурожайное. Плоды тёмно-зелёные, массой 6—10 кг, транспортабельные. Мякоть тёмно-красная, чрезвычайно сладкая, нежной структуры. Семена мелкие, темно-коричневые. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и под пленкой.

**раннеспелость+неприхотливость.*

Гибрид	Вид плода	Срок созревания, дни	Масса плода, кг	Вкусовые качества	Интенсивность окраски мякоти	Мощность растения	Устойчивость к болезням	Плотность посадки, тыс. раст. на 1 га
Крисби F1		58—62	7—10	**	**	**		6 — 8
Трофи F1		62 — 65	9—12	****	****	**	F(1,2)	6 — 9
Хелен F1		53 — 58	5—8	**	***	*	F(1,2)	8 — 10
Виктория F1		56 — 60	6—9	***	***	*	F(1,2)	8 — 10
Nun 7506 F1		65 — 72	10—14	*****	*****	****	F(1,2)	6 — 8
Леди F1		62 — 65	9—12	*****	****	***	F(1,2)	6 — 9
Думара F1		72 — 78	12—16	*****	*****	****	F(1,2)	5 — 7
Nun 7511 F1		68 — 75	11—15	*****	*****	****	F(1,2)	5 — 8
Ред Стар F1		60 — 64	6—10	***	****	****	F(1,2)	6 — 8
Ред Комет F1		56 — 60	5—8	**	***	***	F(1,2)	7 — 10

Условные обозначения: ***F (1,2)*** *фузариоз (расы 1,2).*

дыня

Октавия F1 (Octavia F1) НОВИНКА

Ранний высокоурожайный гибрид сетчатого типа. Растение средней силы роста, хорошо противостоит болезням и стрессам. Плоды округлые, сетчатые, коричневато-желтой окраски, привлекательные внешне, с сильным ароматом, массой 1,2—2 кг. Мякоть белая, нежная, сочная, с высоким содержанием сахара. Устойчива к фузариозу и мучнистой росе. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и пленочных укрытиях.

**раннеспелость + урожайность.*

Солярбел F1 (Solarbel F1) НОВИНКА

Очень ранний высокоурожайный гибрид сетчатого типа. Растение мощное, с обильным и дружным формированием плодов, адаптированное к различным условиям выращивания. Плоды ярко-желтые, круглые, однородные, привлекательные внешне, с сильным ароматом, лежкие (до 1 месяца), транспортабельные. Хранятся в обычных условиях больше месяца, пригодны для транспортировки на большие расстояния. Мякоть плотная, белая, с высокими вкусовыми качествами, семенная камера очень маленькая. Масса плода 1—1,3 кг. Гибрид устойчив к фузариозу (расы 0;2) и мучнистой росе. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и пленочных укрытиях.

**высокие вкусовые качества + лежкость.*

Гибрид	Раннеспелость	Масса плода, кг	Вкусовые качества	Хранение	Мощность растения	Устойчивость к болезням	Условия выращивания	Плотность посадки, тыс. раст. на 1 га
Октавия F1	****	1,2—2,0	***	**	****	F(0,2)P	⌒	6—8
Солярбел F1	***	1,0—1,3	***	****	***	F(0,2)P	^ ⌒	8—10
Делтекс F1	**	1,3—1,5	****	*	**	F(0,2)	^	8—10

Условные обозначения: — *открытый грунт;* ^ — *теплицы;* ⌒ — *временные плёночные укрытия.*

Представительство в Украине: 04050 Киев, ул. Тургеневская, 55, тел./факс (044) 238-03-43

ОГУРЕЦ

Паркер F1 (Parker F1)

Раннеспелый высокоурожайный гибрид, преимущественно с женским типом цветения. Плоды без горечи, однородные, равномерной темно-зеленой окраски, белошипые, длиной 6—12 см. При транспортировке на большие расстояния и хранении долгое время не теряют вкусовых и товарных качеств. Хорошо переносит повышенную температуру, толерантен к ложной мучнистой росе, устойчив к ВОМ и мучнистой росе.

стабильный урожай + транспортабельность.

Nun 8336 (AU 100) F1

НОВИНКА

Сверхранний (первая завязь за 4—5-м узлом) кустовой гибрид, преимущественно с женским типом цветения. Растение очень компактное, плодоношение обильное, дружное. Хорошо переносит загущение, пригоден для механизированной уборки. Плоды с плотной мякотью, однородные, крупнобугорчатые, белошипые, цилиндрические, отношение длины к диаметру 2,9:1, равномерная, темно-зеленая окраска, не желтеют, хорошее соотношение толщины мякоти и семенной части, отличный вкус. Предназначены для использования в свежем виде и засолки. Хорошие транспортабельность и лежкость. Высокая устойчивость к вирусным заболеваниям, мучнистой росе, толерантность к пероноспорозу. Рекомендуется для получения ультраннего урожая и механизированного возделывания.

ранняя вспышка урожайности.

Аякс F1 (Ajax F1)

Очень ранний пчелоопыляемый гибрид с женским типом цветения. Растение мощное, открытое, формирует несколько зеленцов на одном узле. Плоды без горечи, с нежной кожицей, однородные, темно-зеленые, белошипые, длиной 6—12 см, с отличными вкусовыми и засолочными качествами. Транспортабельны. Дает очень высокие стабильные урожаи, особенно в начальный период плодоношения, что позволяет продать продукцию на рынке по максимально высокой цене. Отличный гибрид для выращивания пикулей. Устойчив к ВОМ, мучнистой росе, толерантен к ложной мучнистой росе.

высокий старт в плодоношении + качество.

Криспина F1 (Crispina F1)

Сверхранний высокоурожайный гибрид. Партенокарпик. Растение мощное, открытое, формирует по несколько зеленцов в одном узле. Плоды корнишонного типа, однородные, цилиндрические, крупнобугорчатые, белошипые, темно-зеленые, не желтеют, с нежной кожицей. Особенно рекомендуются для засолки. Отлично сохраняются при транспортировке. Гибрид устойчив к воздушной засухе, ВОМ, мучнистой росе, толерантен к ложной мучнистой росе. Идеальный выбор для получения гарантированного урожая в пленочных, стеклянных теплицах и на шпалере в открытом грунте.

высокий урожай + абсолютное качество.

Делпина F1(Delpina)

НОВИНКА

Очень ранний гибрид партенокарпического типа. Растение средней силы роста, открытого типа. Хорошо адаптировано к различным условиям выращивания. Высокая урожайность. Плоды без горечи, с плотной мякотью, светло-зеленые, цилиндрические, ровные, однородные, после достижения длины 10—12 см замедляют рост, отношение длины к диаметру 3,2:1, хорошее соотношение толщины мякоти и семенной части, отличные вкусовые качества. Высокая товарность плодов и отличная транспортабельность. Предназначены для использования в свежем виде и засолки. Гибрид устойчив к высоким температурам, ВОМ, мучнистой росе, толерантен к пероноспорозу.

Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах и в открытом грунте на шпалере.

светло-зеленый плод + качество.

Гибрид	Партено-карпия	Окраска плода	Раннеспе-лость	Соотношение Д:Д	Исполь-зование	Величина растения	Устойчивость к болезням	Плотность посадки, тыс. раст. на 1 га
Паркер F1	-	Темно-зеленая	++	3:1	ТЗМ	***	PM, CMV	30—35
Аякс F1	-	Темно-зеленая	+++	3,1:1	СТЗМ	***	PM, CMV	30—35
Nun 8336 F1	-	Темно-зеленая	++++	2,9:1	СТЗМ	*	PM, CMV	55—60
Криспина F1	+	Темно-зеленая	++	3,1:1	СТЗМ	****	PM,CMV	30—35
Делпина F1	+	Светло-зеленая	+++	3,2:1	СТЗМ	****	PM,CMV	30—35

Условные обозначения: ***С*** *— в свежем виде;* ***З*** *— засолка;* ***М*** *— маринование;* ***Т*** *— транспортировка.*

Семена НУНЕМС Украина

nunhems

ИНДЕТЕРМИНАНТНЫЕ ТОМАТЫ

Гибриды индетерминантных томатов фирмы "Нунемс" позволят получать высочайшие урожаи качественных товарных плодов прекрасной транспортабельности и лежкости как в пленочных теплицах, так и в открытом грунте на шпалере или в коловой культуре.

Меран F1

Ранний индетерминантный гибрид. Прекрасно адаптирован к различным условиям выращивания. Растение открытого типа, среднерослое, с небольшими листьями, в кисти 6—8 плодов. Плоды округлые, ярко-красные, плотные, крупные, массой 150—180 г, однородные на протяжении всего периода вегетации, с высокими вкусовыми качествами. Рекомендуется для выращивания в стеклянных и плёночных теплицах и в открытом грунте. Устойчив к вертициллезу, фузариозу (раса 1), ВТМ.

***неприхотливость+отменные вкусовые качества.**

Кронос F1 (Cronos F1)

Очень ранний индетерминантный гибрид для выращивания в ранневесеннем и осеннем метрооборотах закрытого грунта. Растение открытое, хорошо вентилируется, формирует очень высокий урожай, первая кисть закладывается над 6—8 листом. Плоды плоскоокруглые, плотные, массой 130—170 г, быстро созревают, прекрасного товарного вида, очень транспортабельные, сохраняют все свои качества больше месяца. Устойчив к ВТМ, вертициллезу, фузариозу (расы 1;2). Очень хорошие результаты показывает в пленочных теплицах. Хорошо отзывается на усиленное азотное питание перед началом плодоношения.

***раннеспелость+длительность хранения.**

Динамо F1 (Dynamo F1)

Индетерминантный гибрид. Плоды массой 130—150 г, округлые, привлекательной окраски, транспортабельные, пригодны для длительного хранения. Растение хорошо адаптировано к перепадам температуры. Кисть красиво сформирована, хорошая завязываемость плодов. Рекомендуется для выращивания под стеклом и пленкой. Высокая урожайность при всех способах выращивания. Устойчив к ВТМ, вертициллезу, фузариозу (расы 1;2).

***высокая урожайность+возможность сбора кистями.**

Филиппос F1 (Philippos F1)

Индетерминантный гибрид для осеннего и весеннего севооборота, хорошо адаптированный к различным условиям выращивания. Растение закрытое, хорошо облиственное. Прекрасно плодоносит на площадях, зараженных нематодой. Плоды округлые, плотные, массой 120—150 г, очень привлекательного внешнего вида и окраски, с замечательными вкусовыми качествами. Пригоден для длительного хранения и транспортировки. Устойчив к нематоде, ВТМ, вертициллезу, фузариозу (расы 1;2).

***привлекательность плодов+устойчивость к нематоде.**

Астона F1 (Astona F1)

Индетерминантный ранний гибрид для всех сезонов. Растение мощное, высокоурожайное, сильнорослое, открытое, хорошо вентилируется. Плоды плоскоокруглые, выровненные, массой 170—190 г прекрасной внешней и внутренней окраски, устойчивы к растрескиванию, пригодны к длительному хранению. Устойчив к снижению температуры, хорошее образование завязи в холодных условиях. Рекомендуется для выращивания в открытом и закрытом грунте. Устойчив к ВТМ, вертициллезу, фузариозу (расы 1;2).

***высокая урожайность+ экономия тепла.**

Гибрид	Ранне-спелость	Масса плода, г	Вкус. качества	Хранение	Тип растения	Развитие	Устой-чивость к болезням	Условия выра-щивания	Плотность посадки, тыс. раст. на 1 га
Меран F1	**	150—180	++++	**	Облиственное	Вегетативное	TmVF(1,2)	⌒ ^ ≈	20—22
Тиссот F1	*	160—200	+++	*	Мощное	Вегетативное	TmVF(1,2) N	⌒ ^ ≈	20—22
Кронос F1	****	130—170	++	***	Открытое	Генеративное	TmVF(1,2)	⌒ ^ ≈	22—25
Астона F1	***	170—190	++	****	Открытое	Генеративное	TmVF(1,2)	⌒ ^ ≈	22—25
Филиппос F1	**	120—150	+++	**	Закрытое	Генеративное	TmVNF(1,2)	⌒ ^ ≈	22—25
Динамо F1	**	130—150	++	***	Открытое	Вегетативное	TmVF(1,2)	⌒ ^ ≈	22—25

Условные обозначения:

≈ — открытый грунт; ^ — теплицы; ⌒ — временные плёночные укрытия;

Tm — вирус табачной мозаики; **V** — вертициллезное увядание; **F (1,2)** — фузариоз (расы 1;2); **N** — нематода.

Представительство в Украине: 04050 Киев, ул. Тургеневская, 55, тел./факс (044) 238-03-43

ТОМАТЫ (КРУГЛЫЕ) ДЛЯ ОТКРЫТОГО ГРУНТА И ПЛЕНОЧНЫХ ТЕПЛИЦ

Ленор F1 (Lenor F1)

НОВИНКА

Среднеранний томат. Растение мощное. Плоды выровненные, со слабым зеленым пятном, которое в условиях нормального освещения не появляется вообще, очень плотные, форма близка к идеально округлой или слегка сплюснутая, масса 150—190 г. Пригодны для длительного (более 3-х недель) хранения. Рекомендуется для выращивания в пленочных теплицах и на шпалере в открытом грунте. При выращивании в теплицах формируют в 1 стебель, оставляя пасынок замещения. Устойчив к V, F1, F2.

***раннеспелость+длительность хранения.**

Мурия F1 (Muril F1)

Ранний, чрезвычайно урожайный кустовой гибрид. Растение открытого типа, средней силы роста, удобен для коловой культуры. Плоды однородные, плоскоокруглые, ярко-красные при созревании, очень высоких вкусовых качеств, привлекательного товарного вида, устойчивы к растрескиванию и механическим повреждениям при транспортировке. На кисти формирует до 8 плодов массой 150—160 г. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте. Устойчив к вертициллезу, фузариозу (раса 1), нематоде, серой пятнистости листьев.

***урожайность + вкусовые качества.**

Орко F1 (Orco F1)

Среднепоздний томат. Растение детерминантное, мощное, открытое. Период плодоношения длительный. Хорошее завязывание плодов в условиях повышенной температуры. Плоды округлые, однородные, очень плотные, массой 200—250 г. Пригодны для длительного хранения (более месяца), при транспортировке на большие расстояния не утрачивают товарных и вкусовых качеств. Рекомендуется для летнего и осеннего выращивания в открытом грунте, особенно в коловой культуре или втором метрообороте пленочных теплиц. Сбор на стадии созревания и полностью красными. Устойчив к вертициллезу, фузариозу (раса 1), ВТМ.

***урожайность+длительность хранения.**

Гибрид	Ранне-спелость	Масса плода, г	Лежкость, транспор-табельность	Вкусовые качества	Устойчивость к болезням	Условия выращи-вания	Плотность посадки, тыс. раст. на 1 га
Мурил F1	***	150—190	**	****	VF(1,2) N	⌇⌇⌇ ⌒ ^	23—27
Орко F1	*	200—250	****	*	VF(1) Tm	⌇⌇⌇ ⌒	22—25
Ленор F1	***	150—190	***	**	VF(1,2)	⌇⌇⌇ ⌒ ^	23—27

Условные обозначения:

⌇⌇⌇ — *открытый грунт;* ^ — *теплицы;* ⌒ — *временные плёночные укрытия;*

***Tm** — вирус табачной мозаики; **V** — вертициллезное увядание; **F (1,2)** — фузариоз (расы 1;2); **N** — нематода.*

ТОМАТЫ ДЛЯ ОТКРЫТОГО ГРУНТА (СЛИВОВИДНЫЕ)

Инкас F1 (Incas F1)

Ранний высокоурожайный кустовой гибрид. Растение среднерослое, компактное. Плоды плотные, ярко-красные, перцевидные, однородные, массой 80—100 г, хорошо переносят солнечные ожоги, созревают дружно, очень транспортабельные. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Устойчив к фузариозу (расы 1;2), вертициллезу, плодовой гнили, толерантен к вершинной гнили плодов.

***высокий урожай + отменное качество.**

Испан F1 (Ispan F1)

Ранний высокоурожайный кустовой гибрид. Пригоден для механизированной уборки. Растение очень компактное. Плоды плотные, ярко-красные, овальные, однородные, массой 60—70 г, хорошо переносят солнечные ожоги, созревают дружно, долго не перезревают, очень транспортабельные. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки любого вида. Устойчив к бактериальной пятнистости, фузариозу (расы 1;2), вертициллезу, плодовой гнили, толерантен к вершинной гнили плодов.

***раннеспелость + дружное созревание.**

Амико F1 (Amico F1)

НОВИНКА

Очень ранний высокоурожайный кустовой гибрид. Пригоден для механизированной уборки. Растение очень компактное. Плоды плотные, ярко-красные, овально-сливовидные, массой 60—70 г, однородные, хорошо переносят солнечные ожоги, дружно созревают, очень транспортабельные. Предназначены для потребления в свежем виде, консервирования, переработки на томат-пасту. Устойчив к нематоде, фузариозу (расы 1;2), вертициллезу, плодовой гнили, толерантен к вершинной гнили плодов.

***компактный куст + высокое содержание сухих веществ.**

Классик F1 (Classic F1)

НОВИНКА

Раннее созревание (95—105 дней). Хорошая завязываемость плодов при высокой температуре. Плоды мясистые, овально-удлиненно-сливовидные, очень однородные, плотные, массой 85—110 г. Гибрид устойчив к V, F1, F2, N, Pto (псевдомонас). Очень урожайный. Компактный куст. Предназначены для потребления в свежем виде, переработки на томат-пасту, цельноплодного консервирования. Рекомендуемая плотность посадки 30—35 тыс. растений на 1 га.

***урожайность + классически качественные плоды.**

Семена НУНЕМС Украина

nunhems

Солероссо F1 (Solerosso F1)

НОВИНКА

Ультраранний (85—90 дней) гибрид томата. Растение компактное, листья хорошо прикрывают плоды. Хорошая завязываемость плодов, дружное созревание. Плод круглый, массой 60—70 г, прекрасной внешней и внутренней окраски, средней плотности, плодоножка с сочленением. Предназначен для потребления в свежем виде и переработки на томат-пасту, сок. Рекомендуемая плотность посадки 30—40 тыс. раст. на 1 га. Для выращивания предпочтительны богатые почвы.

***ультраннеспелость + пригодность к переработке.**

Суперстрейн Б (Superstrain B)

НОВИНКА

Раннеспелый томат для выращивания в открытом грунте безрассадным способом. Плоды созревают на 105—115 день после появления всходов. Куст среднемощный, рекомендуемая густота растений перед уборкой 30—35 тыс. раст. на 1 га. Плоды кубовидно-округлые, плотные, массой 100—115 г, транспортабельные, с высокой вязкостью пульпы и содержанием сухих веществ. Созревание дружное. Предназначен для потребления в свежем виде и переработки на томатопродукты. Пригоден для механизированной и ручной уборки. Хорошо отзывается на удобрения.

Кастл Рок (Castle Rock)

НОВИНКА

Среднеспелый томат. Среднерослый компактный куст. Плоды кубовидно-округлые, средних размеров, массой 90—100 г, плотные, с высоким содержанием сухих веществ, очень транспортабельные. Созревание дружное, на 110—120 день после всходов. Предназначены для потребления в свежем виде и переработки. Рекомендуемая плотность посадки 35—38 тыс. раст. 1 га. Прекрасно приспособлен для механизированной уборки. Устойчив к V F1 A St.

Тенжер F1 (Tenger F1)

Ранний высокоурожайный кустовой гибрид. Растение среднерослое. Плоды плотные, ярко-красные, удлиненно-овальные, однородные, массой 85—90 г, созревают дружно, очень транспортабельные, плодоножка без сочленения. Плоды долго не перезревают. Предназначен для потребления в свежем виде и переработки. Пригоден для ручной и механизированной уборки. Устойчив к фузариозу (расы 1;2), вертициллезу, толерантен к вершинной гнили плодов.

***высокий урожай + дружное созревание.**

Название	Вид плода	Созревание, дни после всходов	Масса плода, г	Содержание сухих веществ, %	Плотность плодов	Мощность растения	УБОРКА ручная	УБОРКА механизированная	Устойчивость к болезням	Плотность посадки, тыс. раст. на 1 га
Инкас F1		95—105	80—100	5.2—6.0	****	***	++	+	VF(1,2)	30—35
Испан F1		95—100	60—70	4.9—5.6	**	*	+	+++	VF(1,2) Pto	35—40
Классик F1		95—105	80—110	5.4—6.2	***	***	++	+++	VF(1,2) PtoN	30—35
Тенжер F1		95—105	80—90	5.1—5.8	***	****	++	+	VF(1,2)	30—35
Солероссо F1		85—90	60—70	5.0—5.6	***	**	+	+++	VF(1) Pto	30—40
Амико F1		95—100	60—70	5.4—6.4	****	**	+	+++	VF(1,2) N	30—40
Ред Хантер		105—110	70—90	4.8—5.8	****	**	++	++	VF(1,2)	32—45
Суперстрейн Б		105—115	100—115	4.8—5.6	***	***	+++	++	VFA	32—45
Кастл Рок		110—120	90—100	4.9—5.8	**	***	++	++	VF(1)ASt	32—45

Условные обозначения:

*Tm — вирус табачной мозаики; **V** — вертициллезное увядание; **F (1,2)** — фузариоз (расы 1;2); **N** — нематода; **A** — альтернариоз; **St** — серая пятнистость листьев; **Pto** — бактериальная пятнистость плодов.*

КАБАЧОК

Кавили F1 (Cavili F1 / Nun 8299)

НОВИНКА

Ранний партенокарпический гибрид для получения ультраранней продукции. Плоды цилиндрические, длиной 18—22 см, прямые, светло-зеленые, с белой мякотью, однородные, нежного вкуса. Растение компактное, с короткими междоузлиями, очень продуктивное. В стрессовых условиях (дождливая погода, жара, отсутствие насекомых) формирует плоды без опыления. Длительный период плодоношения. Прекрасно плодоносит как в открытом грунте, так и под пленочными укрытиями. Хорошо отзывается на богатые почвы. Толерантен к мучнистой росе.

***партенокарпия + урожайность.**

Представительство в Украине: 04050 Киев, ул. Тургеневская, 55, тел./факс (044) 238-03-43

Сангрум F1 (Sungroom F1/ Nun 8289)

НОВИНКА

Ранний гибрид универсального назначения. Растение средней силы роста, открытое, преимущественно прямостоячее, очень продуктивное. Плоды цилиндрические, красивой формы, светло-зеленые, однородные, легко снимаются с куста. Адаптирован к различным условиям выращивания. Даёт высокий стабильный урожай товарных плодов. Толерантен к мучнистой росе.

урожайность + товарность.

Партенон F1 (Parthenon F1/ Nun 7323)

НОВИНКА

Партенокарпический гибрид с плодами высоких вкусовых качеств. Растение средней силы роста, открытое, очень продуктивное. Плоды цилиндрические, прямые, темно-зеленые, блестящие, равномерные, плотные, долго сохраняют товарные качества. Высокая урожайность и длительное плодоношение. Партенокарпия позволяет выращивать при неблагоприятных для насекомых условиях (закрытый грунт, жаркая или дождливая погода) без снижения урожайности. Устойчив к мучнистой росе.

партенокарпия + вкусовые качества.

Гибрид	Партено-карпия	Плод	Ранне-спелость	Длина товарного плода, см	Окраска плода	Тип растения	Плотность посадки, тыс. раст. на 1 га
Кавили F1	+	Цилиндр	****	16—22	Светло-зелено-серая	Кустовой, компактный	8—10
Сангрум F1	—	Цилиндр	****	18—20	Светло-зелено-серая	Кустовой, прямостоячий	8—10
Партенон F1	+	Цилиндр	**	18—22	Темно-зеленая	Кустовой, открытый	8—10

ЛУК РЕПЧАТЫЙ

Отныне "Нунемс" становится также и "луковой" фирмой — первые, прекрасно зарекомендовавшие себя в условиях Украины, гибриды лука уже доступны нашим овощеводам. У нас есть гибриды лука на любой вкус и цвет — от ультраранних до суперлежких.

Ритмо (Ritmo F1 / Nun 7215) F1

Ультрараннеспелый гибрид однолетнего лука среднего дня. Пригоден для непродолжительного (3—4 месяца) хранения. Урожай созревает через 75—85 дней после появления всходов (в зависимости от условий выращивания (чем севернее, тем позже созревает урожай). Листья темно-зеленые, покрыты восковым налетом, что позволяет растениям успешно противостоять болезням. Луковицы округлые, слегка каплевидные, золотистого цвета, очень сочные, однородные по размеру, который зависит от плотности посадки. Хорошо переносит загущение. Салатного назначения. Толерантен к розовой гнили и фузариозу. Рекомендуется для выращивания рассадой (кассетная технология, возраст рассады 45—60 дней) и прямым высевом. (Подробнее см. "Огородник" №12, 2000).

суперраннеспелость+салатные вкусовые качества.

Универсо (Universo F1/ Nun 7194) F1

Гибрид однолетнего острого репчатого лука короткого и среднего дня, среднепозднего созревания. Пригоден для длительного хранения (6—7 месяцев). Луковица округлая, золотисто-коричневая. Урожай созревает через 115—125 дней после появления всходов. Средняя масса луковицы 110 —180 г при сравнительно небольшом диаметре (в более разреженных посевах и при усиленном питании масса луковицы может достигать 400 — 500 г). Внутренние чешуи толстые, сочные и хрустящие, очень высокое содержание сухих веществ. Чрезвычайно высокоурожайный. При плотности посадки 30—45 растений на 1 м² 50% луковиц диаметром более 12 см. При плотности 50 растений на 1 м² 90% луковиц диаметром 10—12 см. Высочайшая толерантность к розовой гнили и фузариозу. Рекомендован для выращивания между 45° и 50°. Выращивание в более северных районах дает хорошие результаты при ранних сроках посева.

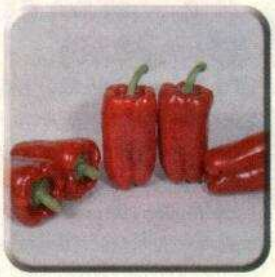
лежкость+высокая урожайность.

Гибрид	Луковица	Срок созревания, дни	Масса луковицы, г	Содержание сухих веществ	Срок хранения, мес.	Устойчивость к болезням (толерантность)	Плотность посадки, млн. раст. на 1 га
Ритмо F1		75—85	110—160	***	2—4	PR,F	0,8—1,0
Универсо F1		115—125	110—180	**	6—8	PR,F	0,6—1,0

Семена НУНЕМС Украина

nunhems

ПЕРЕЦ СЛАДКИЙ



Перец Тенно F1 (Tenno F1)

Высокоурожайный гибрид типа Ламуйо, но более раннеспелый. Растение средней силы роста. Плоды отличных вкусовых и товарных качеств, удлиненной кубической формы, размером 17—21 х 8—10 см, темно-красные при созревании, толстостенные. Мякоть сладкая, сочная, нежная. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте, пленочных и стеклянных теплицах. Устойчив к ВТМ (РО-раса), Y-вирусу картофеля (расы 0;1).

***урожайность+товарный вид.**

Атрис F1 (Atris F1)

НОВИНКА

Ранний гибрид перца с обильным плодоношением. Плоды типа Булл Хорн, удлиненно-конические (длина 19—22 см, диаметр 5—6 см), толстостенные. Очень быстро меняют окраску с темно-зеленой на темно-красную, обладают высокими вкусовыми качествами и ароматом. Растение сильное, не требует подвязки в открытом грунте, хорошо завязываются плоды в различных условиях. Хорошее листовое покрытие. Рекомендуется для выращивания в открытом грунте и пленочных теплицах. Пригоден для получения паприки.

***урожайность+ароматность и вкусовые качества.**

Гибрид	Плод	Созревание после пересадки, дни	Длина х диаметр, см	Толщина стенки, мм	Мощность растения	Условия выращивания	Устойчивость к болезням	Плотность посадки, тыс. раст. на 1 га
Тенно F1		75—80	18 х 9	6—7	***	⌒ ^ ≈	Tm (PO), Y1,2	35—55
Атрис F1		65—75	22 х 6	6—7	**	⌒ ≈	Tm	40—60

Условные обозначения:

≈ — открытый грунт; ^ — теплицы; ⌒ — временные плёночные укрытия; **Y** — Y вирус картофеля.

БАКЛАЖАН

Анет F1 (Anet F1)

НОВИНКА

Раннеспелый гибрид баклажана с удлиненными цилиндрическими плодами. Растение мощное, с прекрасным листовым покрытием, очень урожайное, ранний и длительный период плодоношения. Плоды гладкие, блестящие, темно-фиолетовые, выровненные, массой 400—500 г. Рекомендуется для выращивания в открытом и закрытом грунте в весенне-летне-осенний период.

***хороший товарный вид+высокая урожайность.**

КАПУСТА

Коронет F1 (Coronet F1)

Белокочанная капуста универсального назначения (для хранения, квашения, потребления в свежем виде). Имеет отменный вкус как в свежем, так и в квашеном виде. При высадке рассады во 2-й декаде июня успевает сформировать прекрасные тугие белые головки массой 3—4 кг, которые хранятся до апреля—мая (6—7 месяцев). Эта особенность позволяет выращивать Коронет как повторную культуру после редиса, ранних огурцов, картофеля. Рекомендуемая плотность посадки 350—400 раст. на 1 сотку. Головки завязываются даже в условиях воздушной засухи. При высадке ранней весной может быть использована как среднеранняя.

***короткий период созревания+пригодность к длительному хранению.**

СЕЛЬДЕРЕЙ

Монарх (Monarch)

Высокоурожайный сорт сельдерея корневого. Корнеплоды очень крупные. Листья средней длины, насыщенного темно-зеленого цвета, хорошо прикрывают корнеплоды, защищая их от ранних заморозков. Мякоть плотная, сочная, белая, сохраняет цвет при бланшировании. Резистентен к вирусу сельдерея. Рекомендуется для употребления в свежем виде и переработки.

***качество+высокая урожайность.**

СВЕКЛА СТОЛОВАЯ

Боливар (Bolivar)

Высокоурожайный сорт столовой свеклы. Корнеплоды округлой формы, однородные по размеру, мякоть равномерного темно-красного цвета, без концентрических колец, кожица гладкая. Пригодна для получения как летнего (раннего) урожая, так и позднего (для хранения). Малая ботва и вертикальное расположение листьев облегчают сбор урожая. Рекомендуется для употребления в свежем виде, хранения и переработки.

***всесезонность+качество.**

Представительство в Украине: 04050 Киев, ул. Тургеневская, 55, тел./факс (044) 238-03-43

РЕДИС

Сора (Sora)

Скороспелый (20 дней) всесезонный сорт редиса. Хорошо переносит недостаточную освещённость. Небольшая ботва, стандартные однородные ярко-красные корнеплоды диаметром 45 см, массой 30—35 г. При перестаивании на корню не образует пустот, очень долго сохраняет товарные качества, даже уже сорванным. Устойчив к высоким температурам. Рекомендуемая плотность посадки 250—300 растений на 1 м².

***скороспелость+высокая урожайность.**

Редис Фанал (Fanal)

Скороспелый (23—32 дня) сорт редиса, предназначенный специально для выращивания в плёночных укрытиях и стеклянных теплицах. Хорошо переносит недостаточную освещённость. Небольшая ботва, стандартные однородные корнеплоды массой 30—35 г. При перестаивании на корню не образует пустот, очень долго сохраняет товарные качества, даже уже сорванным. Рекомендуемая плотность посадки 200—250 растений на 1 м².

***высокая урожайность+ теневыносливость.**

Сорт	Созревание, дни	Масса 1000 семян, г	Норма высева на 100 м², г		Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Сора	20—25	7—12	250—350	Посев												
				Сбор												
Фанал	23—32*	11—19	250—400	Посев												
				Сбор												

* При недостаточном освещении.

МОРКОВЬ

Кампо (Campo)

Среднеранний (110 дней) сорт моркови. Корнеплоды выровненные, привлекательного товарного вида, однородные, цилиндрические, длиной 17—19 см. Окраска мякоти и сердцевины интенсивно-оранжевая. Высокоурожайная. Устойчива к стрелкованию. Имеет отличные вкусовые качества. Пригодна для механической уборки. Рекомендуется для свежего потребления, хранения и переработки.

***высокое содержание каротина+урожайность.**

Флакко (Flakko)

Среднепоздний (120—127 дней) высокопродуктивный сорт моркови. Корнеплоды очень однородные, конической формы, крупные, длиной 24—28 см, устойчивы к растрескиванию и ломке. Кожица гладкая, окраска мякоти светло-оранжевая. Очень высокое содержание каротина. Высокая энергия прорастания семян. Пригоден для хранения. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки.

***высокая урожайность+пригодность к длительному хранению.**

Бюро (Bureau)

Сверхранний (начало сбора на 65—70-й день, 80% урожая на 80—90-й день) сорт моркови отличных вкусовых качеств и высокой товарности. Корнеплоды однородные, слегка конические, хорошо выполненные на конце, длиной 17—19 см. Сердцевина маленькая, интенсивно окрашенная, окраска мякоти густо-оранжевая. Рекомендуется для потребления в свежем виде и переработки.

***раннеспелость+урожайность.**

Выращивание моркови сортов "Нунемс"

Сорт	Тип	Созревание, дни	Длина корнеплода, см	Норма высева, кг/га	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Бюро	Нант.	65—70	17—19	2—3												
Кампо	Нант.	110—115	17—19	2—2.5												
Флакко	Флакко	120—140	24—28	0.7—1.5												

Условные обозначения:

— посев под пленку; — посев в открытый грунт ; — сбор урожая; — пучковая продукция; — хранение.

Семена НУНЕМС Украина

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АССОРТИМЕНТЕ "НУНЕМС" ДЛЯ УКРАИНЫ

№ п/п	Культура	Сорт (гибрид)	Упаковки	Созревание, дни после всходов	Всхожесть не менее, %	Кол-во семян, необходимых на 1 сотку	Масса 1000 семян, г	Температура для получения всходов, °С		Урожайность с 1 сотки, кг*
								минимальная	оптимальная	
1	Огурец	Паркер F1	1000, 200, 50 сем.	44–46	92–97	300–400 сем.	21–25	13–14	22–27	800
2		Аякс F1	1000, 200, 50 сем.	42–42	92–97	300–400 сем.	23–28	13–14	22–27	800–900
3		Нун 8336 F1	1000, 100 сем.	40–44	92			13–14	22–25	350–450
4		Криспина F1	1000,100, 20 сем.	39–41	92–97	300–400 сем.	24–28	14–15	24–28	900–1200 (откр. грунт),
5		Делпина F1	1000, 100 сем.	38–40	92–97	300–400 сем.	24–28	14–15	24–28	22–28 кг/м² (закр. грунт)
6	Арбуз	Крисби F1	1000, 500, 100, 30 сем.	58–62	87–97	80–100 сем.	20–50	14	25	350–500
7		Трофи F1	1000, 100 сем.	62–65	90–97	80–110 сем.	33–57	15	25	500–750
8		Леди F1	1000, 100 сем.	62–65	95–98	90–120 сем.	20–42	15	25	650–850
9		Думара F1	1000, 100 сем.	72–78	91–97	60–90 сем.	42–45	15	25	800–1000
10		Ред Стар F1	1000, 100 сем.	60–64	96–97	70–90 сем.	42–45	15	25	500–750
11		Хелен (7508) F1	1000, 100 сем.	53–58	95	90–110 сем.	40–44	15	25	350–500
12		Виктория (7510) F1	1000, 100 сем.	55–60	92	90–110 сем.	30–42	15	25	350–500
13		Nun 7506 F1	1000, 100 сем.	65–72	95	80–100 сем.	35–45	15	25	800–1000
14		Nun 7511 F1	1000, 100 сем.	68–75	95	70–90 сем.	35–45	15	25	800–1000
15	Дыня	Делтекс F1	100 сем.	85–90	92–97	80–100 сем.	35–37	14–15	25–30	300–450
16		Октавия F1	100 сем.	70–75	92	60–90 сем.	32–37	14–15	25–30	350–500
17		Солярбел F1	500, 100 сем.	72–76	92	90–100 сем.	32–37	14–15	25–30	350–500
18	Кабачок	Кавили F1	1000, 100 сем.	40–42	92	8–10 сем.	120–160	14	25	650–850
19		Сангрум F1	1000, 100 сем.	42–44	95	8–10 сем.	120–160	14	25	650–850
20		Партенон F1	100 сем.	45–50	95	8–10 сем.	110–150	14	25	650–850
21	Индетерминантные томаты	Меран F1	1000, 100 сем.	103–107	85–97	220–280 сем.	3,5–4,0	12–15	20–25	26–32 кг/м²
22		Тиссот F1	1000, 100 сем.	115–120	85–94	200–250 сем.	2,9–3,3	12–15	20–25	32–40 кг/м²
23		Филиппос F1	1000, 100 сем.	108–113	94	200–250 сем.	3,5	12–15	20–25	28–36 кг/м²
24		Динамо F1	1000, 100 сем.	107–112	93	200–250 сем.	3,0	12–15	20–25	28–36 кг/м²
25		Астона F1	1000, 100 сем.	112–117	94	200–250 сем.	3,5–3,9	12–15	20–25	32–40 кг/м²
26	Кустовые томаты	Кронос F1	1000, 100 сем.	97–102	93	200–250 сем.	3,0–3,9	12–15	20–25	28–36 кг/м²
27		Ред Хантер	1000, 100 сем.	105–110	85–93	380–500 сем.	2,9–3,2	12–15	20–25	650–750
28		Инкас F1	1000, 100 сем.	95–105	89–98	400–450 сем.	3,2–3,4	12–15	20–25	750–850
29		Тенжер F1	1000 сем.	95–105	90	400–450 сем.	3,2–3,7	12–15	20–25	750–850
30		Классик F1	1000 сем.	95–105	90	400–450 сем.	3,2–3,7	12–15	20–25	750–850
31		Испан F1	10000, 1000 сем.	95–100	87–93	400–450 сем.	2,4–3,0	12–15	20–25	750–850
32		Амико F1	1000 сем.	95–100	90	400–500 сем.	2,4–3,5	12–15	20–25	750–850
33		Солероссо F1	1000, 100 сем.	85–90	92	400–500 сем.	2,9–3,5	12–15	20–25	750–850
34		Мурил F1	1000, 100 сем.	100–105	88–92	250–320 сем.	2,5–3,5	12–15	20–25	850–950
35		Орко F1	1000, 100, 50 сем.	120–130	85–94	250–320 сем.	2,5–3,0	12–15	20–15	800–900
36		Ленор F1	100 сем.	105–115	90	250–320 сем.	2,5–3,0	12–15	20–15	850–950
37	Перец	Тенно F1	10000, 100 сем.	100–120	81–95	450–600 сем.	7,0–8,0	14–16	22–27	450–600
38		Атрис F1	100 сем.	90–110	88–94	500–900 сем.	7,0–8,0	14–16	22–27	450–650
39	Баклажан	Анет F1	100 сем.	115–120	78	400–500 сем.	4,0–5,5	15–16	25–30	
40	Лук-репка	Универсо (7194) F1	100, 10 тыс. сем.	115–125	97	50–70 г	4,4–4,8	3–5	18–20	500–600
41		Ритмо (7215) F1	100, 10 тыс. сем.	70–75	96	50–70 г	4,5–4,7	3–5	18–20	380–480
42	Капуста б/к	Коронет F1	2500, 250 сем.	86–92	88–95	350–500 сем.	4,0–5,0	4–5	16–20	550–900
43	Капуста цветная	Кандид шарм F1	2500 сем.	85–90	87–99	400–550 сем.	4,0–4,5	5–6	18–22	250–300
44	Лук-порей	Албана	10000 сем.	150–180	82	4–5 тыс. сем.	3,0–3,5	4–5	20–25	250–450
45	Свекла	Боливар	10000, 750 сем.	85–105	83–90	5,5–6,5 тыс. сем.	14,3–14,6	6–7	15–18	500–700
46	Редис	Сора	250, 10 г	20–24	88–94	250–400 г	7,5–12,5	4–5	18–20	650–850
47		Фанал	250, 10 г	25–30	91–98	250–400 г	11,3–19,1	4–5	18–20	650–900
48	Морковь	Бюро	1 кг, 100, 10 г	65–70	85–86	30 г	1,2–1,3	8–9	20–22	450–550
49		Кампо	1 кг, 100, 10 г	110–115	85–91	30 г	0,9–1,2	8–9	20–22	550–650
50		Флакко	1 кг, 100, 10 г	120–140	82–91	20 г	1,0–1,3	8–9	20–22	600–700
51	Сельдерей	Монарх	5 г, 0,5 г	140–150	76–93	3 г	0,4–0,5	5–6	15–18	300–500
52	Сортовые томаты	Суперстрейн Б	0,5 кг	105–115	88	0,6–0,8 кг	3,0–3,4	12–15	20–25	400–650
53		Кастл Рок	0,5 кг	110–120	88	0,6–0,8 кг	3,0–3,4	12–15	20–25	400–650

** Данные по урожайности получены при соблюдении среднеоптимальных условий и технологических приёмов выращивания.*

Кроме того, в компании "Нунемс" можно заказать семена салатов, овощного горошка, длинноплодного огурца и других овощных культур нашей селекции. За более подробной информацией обращайтесь в представительство компании. Компания "Нунемс" гарантирует полное соответствие всех поставляемых семян стандартам Украины. На все партии семян вы можете получить сертификаты соответствия и результаты испытаний государственными органами.

Представительство в Украине: 04050 Киев, ул. Тургеневская, 55, тел./факс (044) 238-03-43

nunhems

nunhems

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ

ПРИРОДА ❋ ЯКІСТЬ ❋ УРОЖАЙ

Aventis

НОВАЯ СЕТЬ ТОРГОВО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫХ ЦЕНТРОВ
ВСЕ ДЛЯ ДАЧНИКОВ, ОГОРОДНИКОВ, ФЕРМЕРОВ

Компания "Нунемс" совместно с компанией "Авентис КропСаенс Украина" и лучшими своими дистрибьютерами создали сеть профессиональных торгово-консультационных центров "Зелений Світ". В торгово-консультационных центрах "Зелений Світ" Вы можете не только приобрести качественную продукцию из первых рук (семена овощных культур от ведущей голландской фирмы "Нунемс", семена овощей и цветов, средства защиты растений от компании Авентис КропСаенс, вспомогательный инвентарь), но и ознакомиться с новейшими прогрессивными технологиями и получить консультацию овощеводов —практиков по любым интересующим Вас вопросам.

- Семена овощных культур от ведущей голландской фирмы.
- Семена овощей и цветов (более 150 наименований) в малых цветных упаковках.
- Средства защиты растений.
- Укрывной материал.
- Вспомогательный инвентарь.
- Капельное орошение.
- Средства малой механизации.
- Новые технологии выращивания.
- Сервисные услуги овощеводам.

Адреса, телефоны магазинов сети "Зелений Світ":

Винница,	ул. Коцюбинского, 11.	Тел. (0432) 21-68-82.
Киев,	ул. Коминтерна, 7/9.	Тел. (044) 235-73-05.
Мелитополь,	просп. Б. Хмельницкого, 27.	Тел. (06192) 3-33-68.
Николаев,	просп. Мира, 2, рынок "Колос".	
Харьков,	ул. Красноармейская, 4/6.	Тел. (0572) 12-40-53.
Чернигов,	ул. Коцюбинского, 61.	Тел. (04622) 7-47-18.
❋ Донецк,	Киевский просп., 3.	Тел. (062) 381-84-75.
❋ Луганск,	квартал Гаевого, 20.	Тел. (0642) 95-02-86.
❋ Одесса,	ул. Пантелеймоновская, 64.	Тел. (0482) 22-65-11.
❋ Ривне,	ул. Соборная, 108.	Тел. (0362) 22-68-36.
❋ Сумы,	ул. Засумская, 14.	Тел. (0542) 22-30-40.
❋ Хмельницкий,	ул. Шевченко, 85а.	Тел. (03822) 9-13-97.
❋ Черновцы,	ул. Б. Хмельницкого, 18.	

❋ *Открытие магазинов в ближайшее время.*

Лицензия серия ХР-98 №000090 от 19.11.1999 г.

КОУЭЛ® ЛУЧШИЕ СЕМЕНА МИРА

БЛАГОПОЛУЧИЯ И ВЫСОКИХ УРОЖАЕВ В НОВОМ ТЫСЯЧЕЛЕТИИ!

КОМПАНИЯ "КОУЭЛ®" – крупнейший импортер высококачественных семян – предлагает семена овощных культур лучших селекционных фирм Голландии, Германии, Франции, Италии.

Арбуз Кримсон Свит Ау Продюсер

Высокоурожайный сорт. По раннеспелости и качеству превосходит популярный сорт Кримсон Свит ("американка"). Вегетационный период – 65 дней. Плоды округло-овальной формы, массой 12–15 кг, с тонкой кожицей. Мякоть темно-красная, очень сладкая. Транспортабельность плодов отличная.

Редис Гиганте Сикуло

Очень ранний сорт. Вегетационный период 22–24 дня. Корнеплоды круглые, крупные (до 4–5 см в диаметре), ярко-красного цвета, однородные, сочные, не дряблеют. Товарные качества отличные. Сорт устойчив к высокой температуре.

ЧП "Коуэл®", г. Киев, ул. Дмитровская, 71. Тел./факс: (044) 246-99-22, 246-95-11.
Семена–почтой: 01054 Киев-54, а/я 117, ЧП "Коуэл®". Тел. 474-34-35.

СЕМЕННОЙ КАРТОФЕЛЬ

Высылаю (только посылками) новые высокопродуктивные сорта семенного картофеля: **Дзвин** (среднеспелый, ярко-красная кожура, пригоден для выращивания в западных и северных областях Украины), **Повинь, Косень-95, Бородянский розовый, Сантэ, Обрий**.

В посылке – 650 г клубней. Оплата предварительная, простым денежным переводом (9 грн за посылку). Отправка посылок – в марте 2001 г. Нужный сорт указывайте в бланке денежного перевода. Четко пишите свой адрес. Квитанции сохраняйте у себя.

12700 Житомирская обл., пгт Барановка, ул. Рабочая, 4, кв. 3.
Стадник Анатолий Федорович.

Фирма «СОЮЗ»

тел./факс 245-47-53, тел. (044) 244-01-62

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, рукав, ширина до 3 м, толщина 30—200 мкм

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ, СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННАЯ, рукав, ширина до 3 м, толщина 30—200 мкм

ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ЧЕРНАЯ, рукав, ширина до 1,5 м, толщина 100, 120 мкм

Региональные представительства:
г. Каменка-Днепровская, тел.: (06138) 2-29-56, (8-050) 593-5842;
г. Херсон, тел. (0552) 29-38-26;
г. Кременчуг, тел. (05366) 3-84-64;
г. Марганец, тел. (8-050) 255-03-55;
г. Измаил, тел.: (04841) 9-26-90, 7-11-57;
с. Мирное Одесской области, тел. (04852) 3-95-72;
АР Крым, тел. (06554) 6-21-13;
г. Днепродзержинск (05692) 7-42-31;
г. Борисполь, ул. Дзержинского, 64;
г. Красноперекопск, тел. (06565) 2-15-54.

ХАРЬКОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
приглашает

15-18 февраля 2001 года
Харьков, Дворец спорта "Юбилейный"

• Овощеводство, садоводство, цветоводство. • Семена, саженцы и посадочный материал. • Удобрения и средства защиты растений. • Мини-агротехника и садово-огородный инвентарь. • Тепличное, парниковое хозяйство и технологии. • Устройства для полива и орошения. • Специализированные печатные издания.

3-я специализированная выставка-продажа
САД-ОГОРОД

ЦВЕТЫ И ДИЗАЙН
2-я специализированная выставка-продажа

• Ландшафтное проектирование и технологии. • Озеленение и благоустройство территорий и садовых участков. • Малые архитектурные формы. • Зимние сады. • Садово-парковая мебель. • Ограды, декоративные решетки. • Фитодизайн. • Цветы для срезки, горшечные и декоративные растения. • Сухоцветы, искусственные растения. • Аксессуары и упаковка для аранжировки цветов. • Керамические и художественные изделия для оформления интерьера.

Справки по телефонам:
(0572) 149-689, 149-690
E-mail: expo@kcci.kharkov.ua

Агрус

ПРИГЛАШАЕМ ВСЕХ
НА ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ 2001 ГОДА

НАПРАВЛЕНИЕ ВЫСТАВКИ-ЯРМАРКИ	СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ
"СЕМЕНА ОТ АГРУСА" (Семена овощей и цветов, сопутствующие товари для садоводов)	31января - 3 февраля	Киевский планетарий (Метро "Республиканский стадион")
"От ФАЗЕНДЫ до РЫБАЛКИ" (Саженцы, семена и товары для активного отдыха)	21 - 24 марта	Киевский планетарий (Метро "Республиканский стадион")
"ВЕСНА САДОВОДА" (Саженцы, семена, удобрения, сопутствующие товары для садоводов)	АПРЕЛЬ	ЦЕНТР Агрус САДОВОДСТВА Киев, пр. Победы 67

ЖЕЛАЮЩИМ ПРИНЯТЬ УЧАСТИЕ В ВЫСТАВКАХ-ЯРМАРКАХ ПРОСЬБА ОБРАТИТЬСЯ В ОРГКОМИТЕТ: (044) 449-9750, (044) 442-71-89

Kwazar

Завод "КВАЗАР"
Украинско-польское ООО с ИИ "Завод "Квазар"
49057 Днепропетровск, ул. Чередниченко, 2.
Тел. (056) 777-37-66.
Тел./факс (056) 777-37-67.
http://www.kwazar.dp.ua
e-mail: kwazar@kwazar.dp.ua

ОПРЫСКИВАТЕЛИ (0,5-15 Л)
ПОЛИВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Садово-огородные опрыскиватели марки "Квазар" от украинского производителя.

Ассортимент средств защиты растений

БАСФ — комплексная и надёжная защита растений

ГЕРБИЦИДЫ

Арамо 50*

Базагран
(рег.свид. А № 00137)

Базагран М
(рег.свид. А № 00437)

Арсенал
(рег.свид. А № 00202)

Бутизан 400
(рег.свид. А № 00056)

2М-4Х 750
(рег.свид. А № 00139)

Камбио
(рег.свид. А № 00428)

Ладдок новый
(рег.свид. А № 00200)

Лотус
(рег.свид. А № 00182)

2,4 Д-500
(рег.свид. А № 00138)

Пивот
(рег.свид. А № 00029)

Фронтьер 900
(рег.свид. А №00246)

Стомп
(рег.свид. А № 00188)

Фацет КС
(рег.свид. А № 00139)

Пирамин Турбо
(рег.свид. А №00190)

ФУНГИЦИДЫ

Акробат
(рег.свид. А № 000104)

Бавистин*

Делан
(рег.свид. А № 00312)

Кумулюс*

Полирам ДФ*

Рекс
(рег.свид. А № 00157)

Сапроль
(рег.свид. А № 00105)

Строби
(рег.свид. А № 00170)

ИНСЕКТИЦИДЫ

Би-58
(рег.свид. А № 00182)

Номолт
(рег.свид. А №00311)

Фастак
(рег.свид. А № 00103)

ОБЕЗЗАРАЖИВАТЕЛЬ ПОЧВЫ

Базамид-гранулят*

РОДЕНТИЦИД

Шторм
(рег.свид .А № 00214)

РЕГУЛЯТОР РОСТА

Хлормекват-хлорид*

Регистрационное свидетельство выдано Укргосхимкомиссией.

* *Регистрация ожидается*

Представительство фирмы БАСФ в Украине:
Центральный регион: 01042 Киев, ул. Патриса Лумумбы, 46.
Тел.: (044) 268-10-59, 268-55-27, 268-41-27. Факс: (044) 268-84-16, 264-99-95.

Региональные бюро:
Южный регион: 73908 Херсон, пос. Надднепрянское, Институт земледелия Южного региона . Тел./факс (0552) 59-36-99.
Западный регион: 79016 Львов, ул. Марко Вовчок, 45, кв. 5. Тел./факс (0322) 33-36-38.
Восточный регион: 61001 Харьков, ул. Ромена Роллана, 12, ТСП-1.
Тел.: (0572) 43-07-31, 45-69-58, 40-13-69. Факс (0572) 43-40-24.

Защита растений

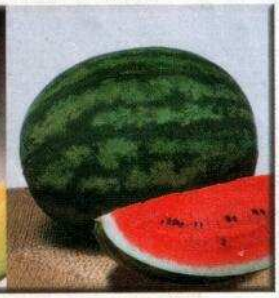
BASF

SAKATA®

В новом году селекционно-семеноводческая фирма "САКАТА" предлагает для производства товарной продукции свои лучшие гибриды. Сверхранние гибриды белокочанной капусты Элиза и Нозоми, цветной капусты Кашмир и Вайт Эксел дадут Вам прекрасный ранний урожай при выращивании под пленкой и в открытом грунте. Порадуют высоким урожаем и товарным видом продукции ранние гибриды белокочанной капусты Шармант, Стоунхед, Пума и Грин Экспресс, цветной капусты Инклайн и Вайт Пашион. Очень ранние гибриды арбузов Кримстар и Палладин, суперранний гибрид дыни Айкидо прекрасно подойдут для выращивания в открытом грунте и под пленкой. Мы желаем фермерам и огородникам в новом году щедрых урожаев с семенами от фирмы "САКАТА".

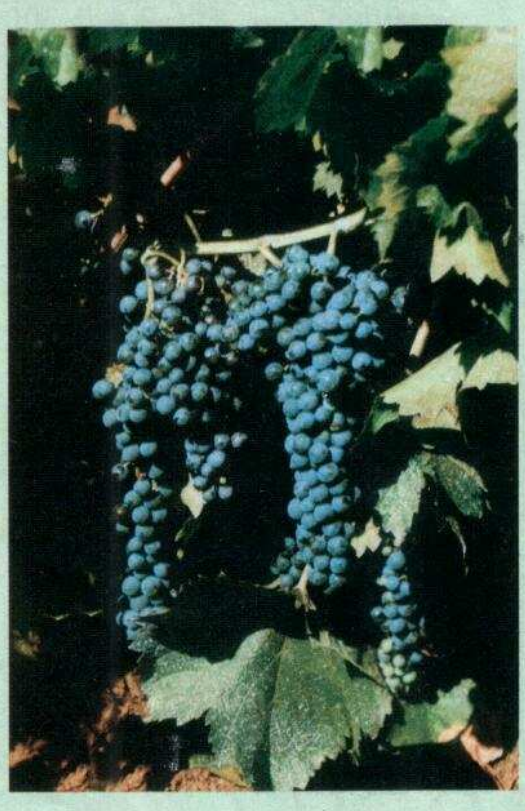
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР ФИРМЫ "САКАТА" В УКРАИНЕ: ТЕЛ. (044) 417-40-09, 417-75-11.

Борисполь, ЧП Кукуль, магазин "Семена, Киевский шлях.
Запорожье, тел. (0612) 13-37-11.
Днепропетровск, тел. (0562) 34-80-27.
Черкассы, тел. (0472) 15-55-16.
Харьков, тел. (0572) 41-93-08.
Энергодар, магазин "Стимул", тел. (06139) 6-22-94.
Бровары, тел. (04494) 5-99-99.
Херсон, тел.: (0552) 24-51-25, (05542) 5-11-92.
Симферополь, тел.: (0652) 29-05-40, 27-15-27, 25-11-52.
Кривой Рог, тел. (0564) 44-11-04.
Николаев, тел. (0512) 32-42-50.
Черновцы, тел. (0372) 24-63-25.



ХОРОШ ДЛЯ ВИНОДЕЛОВ

НЕГРУ ДЕ ЯЛОВЕНЬ



Виноград — одно из наших любимых лакомств. Правда, большая часть выращиваемых ягод используется все же не в свежем виде, а для производства вина. Особую ценность представляют белые, розовые и красные столовые вина.

Во многих странах их даже рассматривают как пищевой продукт. Не случайно Институт вина в Калифорнии внес предложение о дополнительной надписи на этикетках: "Имеются существенные основания полагать, что умеренное потребление вина уменьшает опасность сердечных заболеваний, снижает содержание холестерина и помогает пищеварению".

Действительно, столовое вино, особенно натуральное виноградное, — уникальный пищевой продукт, которому этиловый спирт и фенолы, дополняя друг друга, обеспечивают широкий диапазон биологической активности. Роль его в связи с загрязнением окружающей среды, в том числе и после аварии на Чернобыльской АЭС, значительно возросла. Особенно это относится к красному виноградному вину. К тому же в процессе брожения вместе с осадком из продуктов переработки винограда выводятся тяжелые металлы. Опыты подтвердили, что натуральные белые и красные вина способствуют выведению из организма такого радионуклида, как цезий-137. Эффект действия красного вина почти в два раза выше, чем белого.

Сортов винограда с черными ягодами, которые используются для приготовления столовых красных вин, достаточно много. Например, Каберне Совиньон, Мерло, Матраса, Морастель, Пино фран, Рубиновый Магарача, Саперави, Юбилейный Магарача и многие другие. Однако селекционеры продолжают выводить все новые сорта, добиваясь более высокой морозоустойчивости, повышенной устойчивости к болезням, более раннего созревания ягод, высокой урожайности и др.

Негру де Яловень — технический сорт винограда, выведенный в 1967 г. в Молдове в результате скрещивания сорта Мерло и амурского винограда. В переводе с молдавского он называется "Яловенский черный".

По своим морфологическим признакам Негру де Яловень напоминает сорт Мерло. Цветок обоеполый, гроздь средняя и крупная, средней плотности. Ягоды — от мелких до средних, слегка овальные, черные. Кожица плотная. Сок неокрашенный.

Техническая зрелость гроздей наступает 15— 20 сентября.

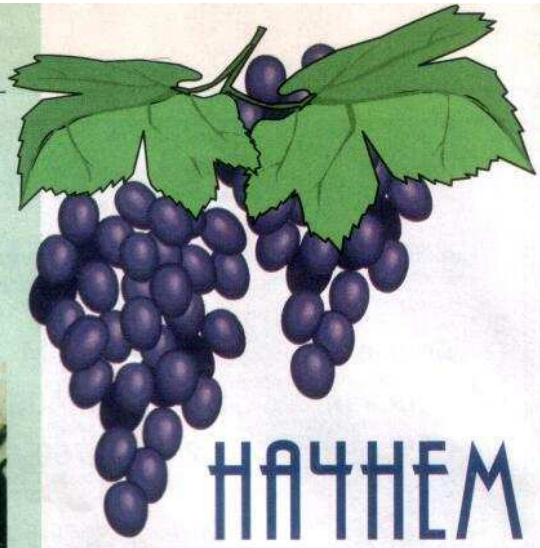
Кусты среднерослые, побеги вызревают хорошо. Урожайность высокая и очень высокая (более 1 кг с 1 м²), выше, чем у сорта Мерло. Коэффициент плодоношения побегов 1,1—1,3, плодоносных побегов — более 70%. Сорт отличается высокой плодоносностью замещающих почек. Характеризуется повышенной устойчивостью к морозам, относительной устойчивостью к милдью и оидиуму. Лучшие филлоксероустойчивые подвои — Кобер 5ББ и 101—14. Рекомендуемая длина обрезки — на 6—7 глазков.

Ягоды накапливают сахара 20 г/100 мл и более. В предгорьях Крыма это на 2—2,5 г/100 мл больше, чем у сорта Каберне Совиньон.

Используется для приготовления столового красного вина, которое по своим дегустационным характеристикам не уступает вину из сорта Каберне Совиньон. Можно готовить из него и десертные вина.

Сорт Негру де Яловень заслуживает самого серьезного внимания со стороны виноградарей.

Александр ДИКАНЬ,
доктор сельскохозяйственных наук
Фотография автора



НАЧНЕМ СНАЧАЛА

Без хорошего сорта высокий урожай не получишь. Но при этом важно еще правильно сформировать виноградный куст. Есть множество видов формировки, каждый из которых по-своему хорош и подходит для выращивания определенного сорта в конкретных условиях. В южных областях Украины, отдельные районы которых в зимний период подвержены вторжению холода, для средне- и относительно морозостойких сортов можно использовать веерную бесштамбовую полуукрывную форму куста.

Первый год: добиваются приживаемости саженцев

После посадки саженцев весной над почками насыпают земляной холмик высотой до 5—7 см, чтобы защитить их от иссушающих ветров и палящего солнца. Побеги проткнутся сквозь этот рыхлый слой почвы и будут расти дальше.

В июне холмик нужно разгрести, удалить поверхностные корни и побеги подвоя, если они образовались, и насыпать холмик до прежнего уровня. Для лучшего вызревания оснований побегов холмик полностью разгребают в середине августа.

А в конце октября — начале ноября побеги снова окучивают землей на высоту 20—25 см, чтобы защитить почки от вымерзания.

Второй год: воспитывают 3—5 длинных побегов

Весной кусты освобождают от земли и два побега обрезают на 2—3 почки, а остальные — полностью. Устанавливают шпалеру, на которую летом подвязывают вертикально зеленые побеги, чтобы обеспечить их интенсивный рост. При хорошем уходе побеги вырастают длиной более 1 м. Особое внимание при создании формы куста необходимо уделять поливу.

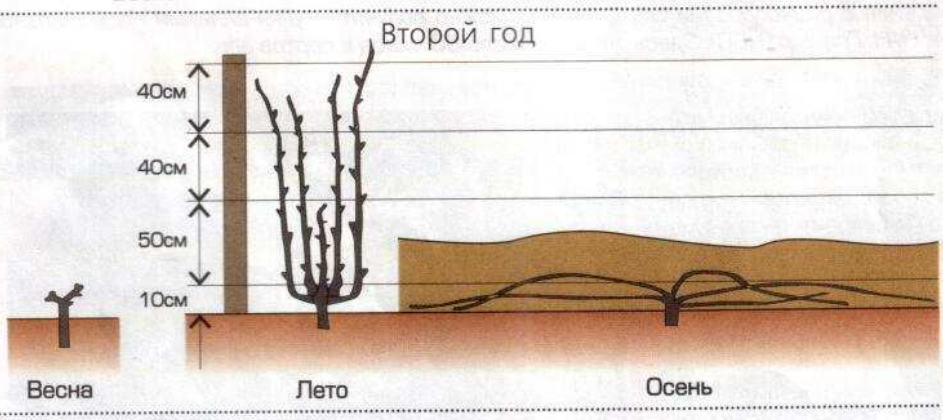
Осенью побеги укладывают под первую проволоку шпалеры и укрывают землей (слой 25—30 см).

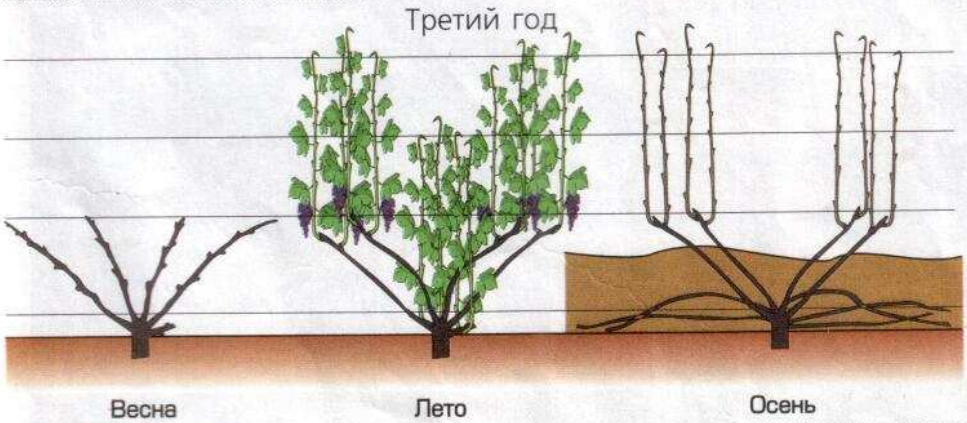
Третий год:
формируют рукава куста

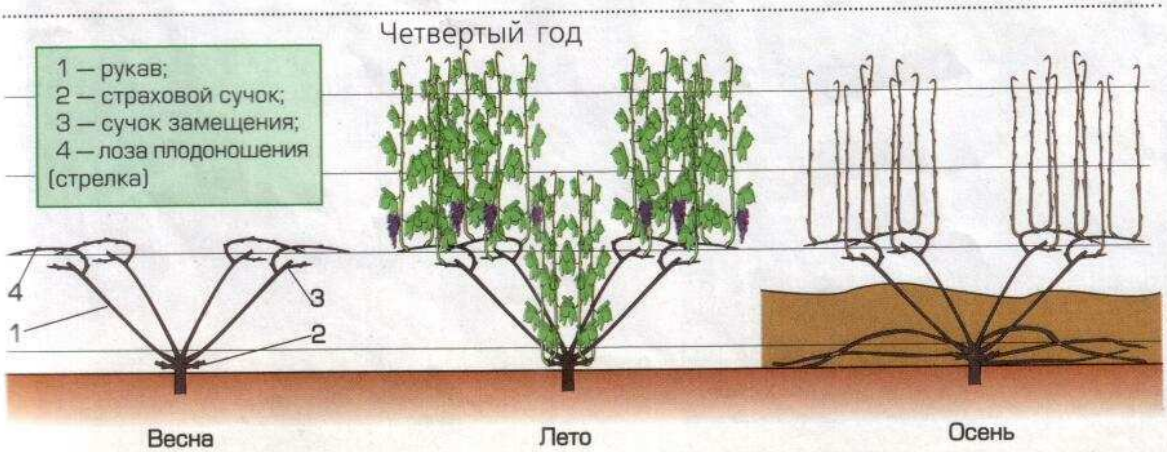
Освободив кусты от земли, два длинных побега обрезают на 65—70 см, а еще два — чуть короче и подвязывают веером к шпалере. Из длинных создают наружные рукава, из коротких — внутренние. Подвязывают их веером ко второй проволоке шпалеры. Если еще есть вызревшие побеги, два-три из них обрезают на 2—3-глазковые сучки и оставляют в качестве страхового фонда, а остальные вырезают. В конце апреля — начале мая на длинно обрезанных побегах оставляют по два концевых зеленых побега, а остальные выламывают. Это и будут со временем довольно гибкие и долговечные рукава.

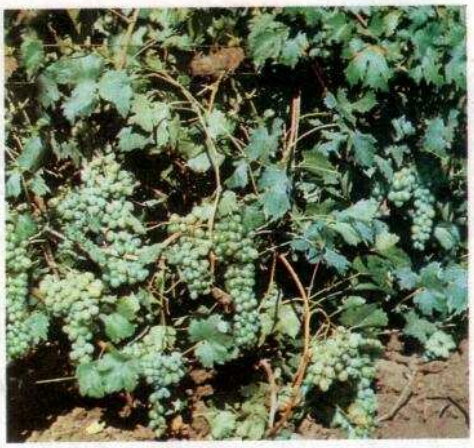
На сучках страхового фонда формируют 5—6 побегов, которые укладывают и укрывают на зиму.

В этом же году может быть получен небольшой урожай.









Виноградный куст, сформированный по веерной бесштамбовой полуукрывной форме. Слабоморозостойкий сорт Карабурну (предгорье Крыма)

Четвертый год:
создают плодовые звенья

Весной раскрывают побеги страхового фонда. Для основной нагрузки используют побеги рукавов. С этой целью на каждом из них последний побег обрезают на 5—7 глазков (плодовая стрелка) или 8 и больше глазков (лоза плодоношения) и нижний — на 2—3 глазка (сучок замещения). Лозы и стрелки подвязывают горизонтально ко второй проволоке шпалеры. Побеги страхового яруса можно дополнительно использовать для закладки 1—2 рукавов, а также при неблагоприятной перезимовке основного яруса. Самые нижние 2—3 побега снова обрезают на страховые сучки. Остальные побеги удаляют.

В процессе вегетации выламывают лишние зеленые побеги, а оставшиеся — подвязывают вертикально к проволокам.

Осенью лозы страхового яруса укрывают.

Пятый год
(и последующие)

Повторяют операции, проводимые на четвертый год.

После перезимовки на рукавах удаляют отплодоносившие лозы. Из побегов прошлогодних сучков снова формируют плодовые звенья. Побеги страхового яруса используют в зависимости от степени повреждения почек и побегов на неукрытой части куста. Из них со временем создают новые рукава взамен старых.

Если почки и лозы сильно повреждены морозами, укрывают на зиму не только страховые лозы, но и часть рукавов с однолетним приростом (или все рукава). Это гарантирует получение урожая на следующий год.

Александр ДИКАНЬ,
доктор сельскохозяйственных наук.
Фотография автора

Дизайн усадьбы

МИР ЕЛЕЙ
причудлив и многообразен

Трудно представить себе Новый год без елки. Ее ароматные, колючие, смолистые ветви — один из главных атрибутов праздника. Продлить очарованье новогодней феерии можно, высадив на своем участке вечнозеленую красавицу.

"Сообщество" елей гораздо более многообразно, чем это представляется большинству из нас. За последние два столетия описано около 500 видов, форм, сортов этого ботанического рода. Сейчас в различных коллекциях содержится более 30 видов и 200 сортов. Европейские питомники предлагают до 40 наименований декоративных елей.

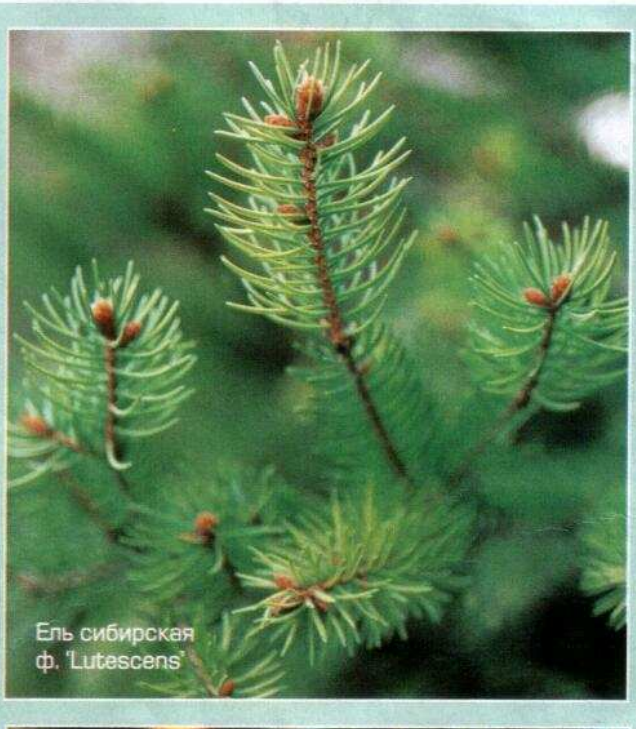
Отличаясь энергией роста, формой кроны, типом ветвления, окраской хвои, ели представляют благодатный материал для озеленения усадьбы, позволяют создать оригинальные композиции, выражающие художественный вкус хозяина.

Наиболее эффектны на приусадебном участке карликовые и плакучие формы хвойных, а также весьма популярные на Западе ели типа 'bonsai form', сформированные на среднем и высоком штамбе. Они очень хороши в миксбордерах, рокариях, при озеленении водоемов, а также на газонах.

Высадив 1—2-летний саженец, можно самостоятельно сформировать эксклюзивное растение, которое со временем станет жемчужиной усадьбы, вашей гордостью и отрадой. А как здорово встретить Новый год у своей елки!

Некоторое представление о разнообразии елового мира можно получить, гуляя аллеями Национального ботанического сада им. Н. Н. Гришко (НБС). Здесь собрано около 50 видов и сортов ели.

Около 40 лет назад в горах Алтая были отобраны формы ели сибирской с необычной окраской хвои: 'Krylovii' — с жесткой растопыренной серебристой хвоей; 'Argentea' — с серебристо-сизой хвоей и беловатой корой молодых побегов, отчего крона кажется серебристой; 'Densifolia' — со слабопоникающими сизыми густохвойными ветвями; 'Lutescens' — с медно-желто-зеленой хвоей со светло-желтыми кончиками; 'Lucifera' — с сизо-зеленой хвоей беловато-желтого цвета на освещенной стороне побега. В 12 лет прививки этих елей достигают высоты 2,5 —3,0 м.



Ель сибирская ф. 'Lutescens'

Ель сибирская ф. 'Argentea'

Ель сибирская ф. 'Densifolia'

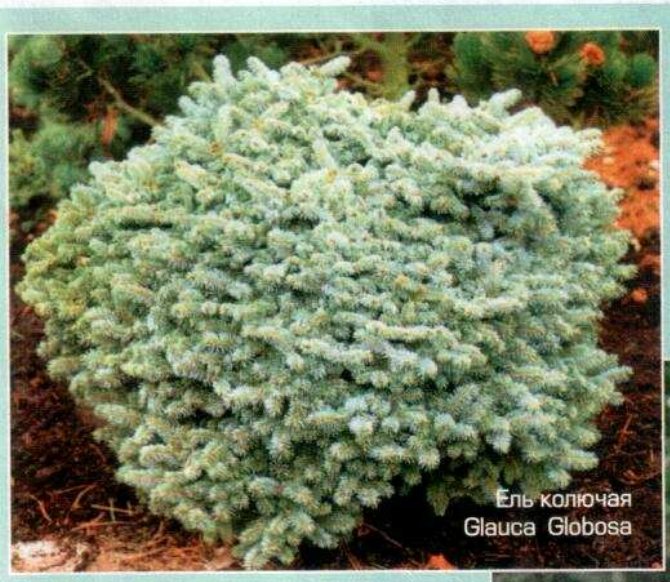
Ель сербская Nana

К наиболее изысканным хвойным относится ель сербская (оморика), довольно редко встречающаяся не только в культуре, но даже на своей родине — в лесах Боснии.

Типичное дерево этого вида имеет островершинную, чаще всего узкую, крону, образованную тонкими поникающими ветвями с плоскими хвоинками, окрашенными с одной стороны в зеленый, с другой — в серебристый цвет. Поэтому в ветреную погоду создается оригинальный цветовой эффект — по зеленой кроне пробегают серебристые волны.

В НБС представлены модификации карликового сорта Nana (выведен в Голландии в 1939 г), размноженного прививкой на штамбе. Прививка на низком штамбе дала ширококонусную крону типа "Шапка Мономаха", на высоком — шаровидную типа "bonsai form".

Ель сербская Nana



Ель колючая Glauca Globosa

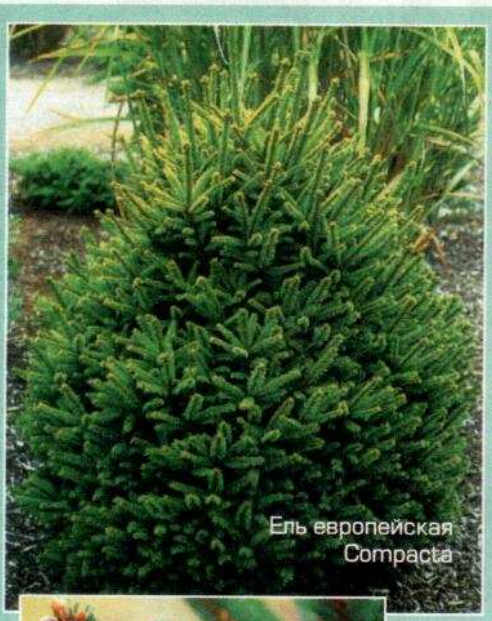
Всем знакомы серебристые формы ели колючей. Эти растения, вне сомнения, очень декоративны. Однако их чрезмерное использование в городском озеленении лишило их главного достоинства — оригинальности. В то же время мировой ассортимент насчитывает около 50 сортов, выведенных на основе ели серебристой. Большинство их — карлики и деревья замедленного роста. Наиболее популярен сорт Glauca Globosa, введенный в культуру в Англии в 1964 г. Размноженный черенкованием, он образует серебристый шар, эффектно смотрящийся на газоне или в альпинарии. Может быть привит на штамбе с формировкой типа "bonsai form".

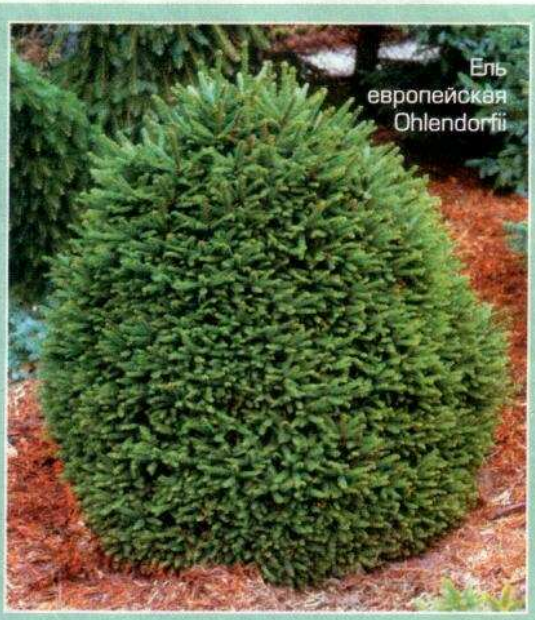
Ель колючая White Dragon

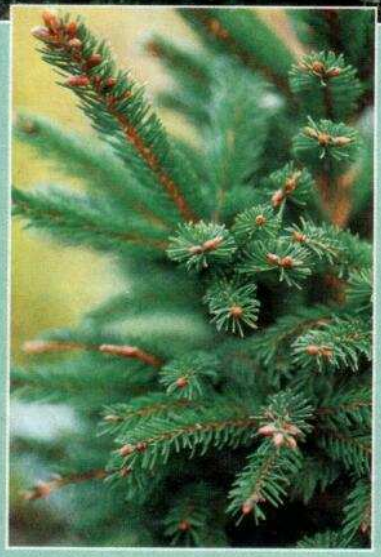
Банальную ель колючую может с успехом заменить гораздо более эффектный гибрид е. колючей с е. тяньшанской сорта White Dragon. Размноженный прививкой на ели европейской, он в десятилетнем возрасте достигает высоты более 3 м. У этих елей красивая, крупная, жесткая, интенсивно окрашенная серебристая хвоя на красноватых побегах. Крона держит "интенсивное серебро" в течение всего года, не темнея в конце зимы.

Ель шероховатая Tibet Dragon

Ель шероховатая (драконова ель) была описана европейскими ботаниками позже других видов — в начале XX в. Часть семян, вывезенных из Тибета экспедицией проф. Рока (Англия) была передана Н. И. Вавилову и высеяна в Липецкой обл. Из потомства этих елей 20 лет назад был отобран и размножен великолепный экземпляр с темно-голубой хвоей (сорт Tibet Dragon). Прививки к 12 годам достигают высоты 2 м, крона более густая и темная, чем у White Dragon.


Ель европейская Compacta


Ель европейская Ohlendorfii



Ель европейская Reflexa

Из трехсот описанных сортов ели европейской в настоящее время используют около 70. В НБС представлены очень эффектные сорта, которые могут стать настоящим украшением усадьбы.

Сорт Reflexa особенно оригинален. Он относится к группе плакучих елей. Крона образована относительно толстыми дуговидно-изогнутыми побегами с темно-зеленой крупной хвоей. Прирост по высоте происходит за счет появления новых "дуг" в верхней точке изгиба ветвей предыдущего порядка. Размножается прививкой. В зависимости от подвоя в 10 лет достигает высоты 1—2 м.

Сорт Ohlendorfii отличается чрезвычайно густой кроной, образованной большим количеством побегов, и относительно медленным ростом. Привитый на низком штамбе, к десяти годам достигает высоты 100—130 см.

Сорта группы Compacta отличаются густой темно-зеленой кроной и замедленным ростом. В зависимости от способа размножения (черенкование или прививка) к десяти годам растения достигают высоты 80—120 см.

Владислав ЛОГГИНОВ,
доктор биологических наук

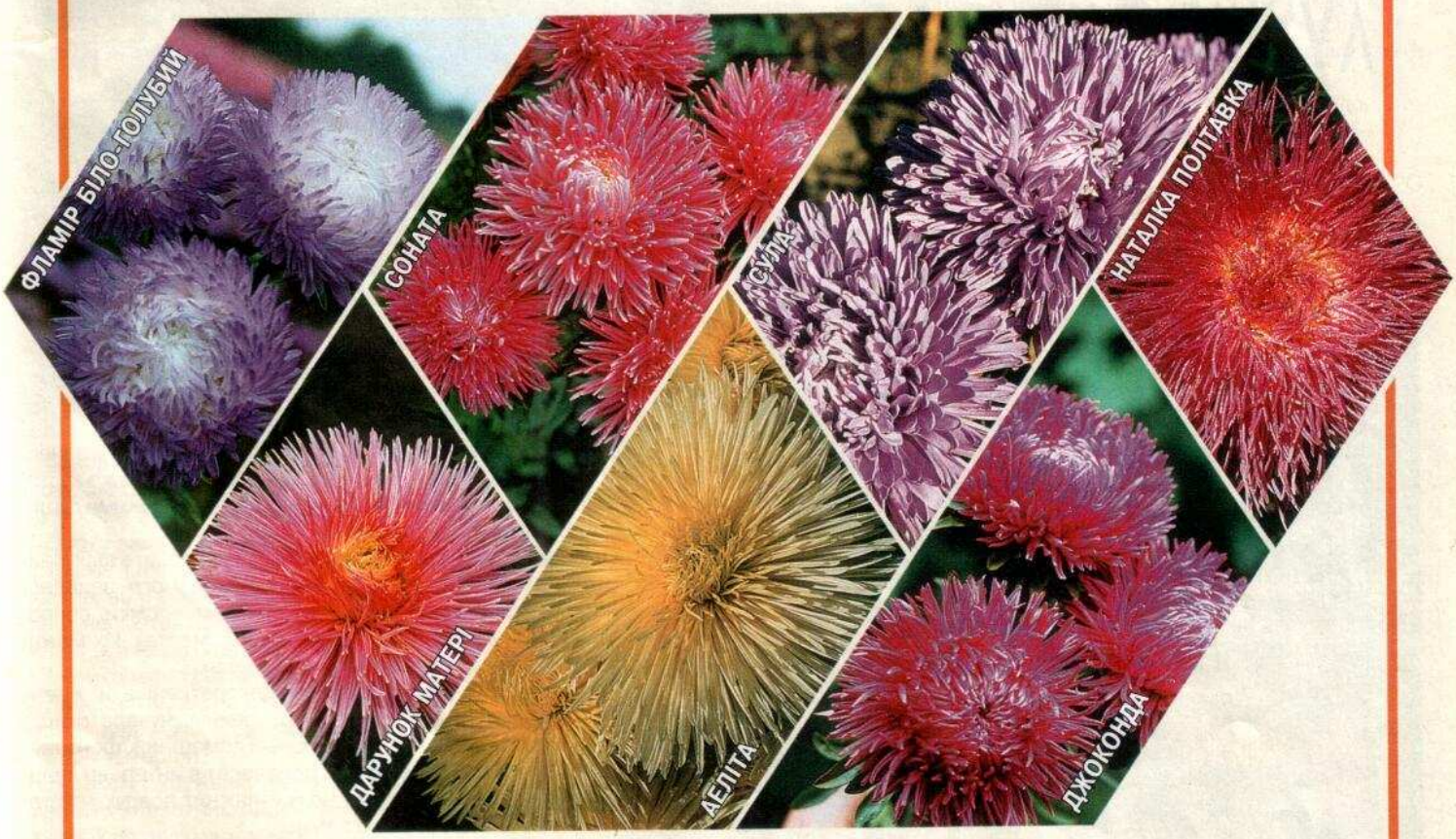
ДІАНА

Поздравляем всех!

С Новым годом!
С Новым веком!
С Новым тысячелетием!

Пусть останутся в прошлом невзгоды и лишения. Радуйтесь жизни, откройте душу свою навстречу красоте. Любите природу, и она улыбнется вам благоуханием цветов. Прикоснитесь к этому неиссякаемому роднику силы, добра и вы почувствуете, что жизненные проблемы абсолютно ничего не значат, есть что-то большее и значимое.

Эти сорта астр — наш подарок истинным ценителям красоты, всем, кто не мыслит жизни без цветов. Пусть сопутствует вам госпожа Удача!



Семена цветов, а также видеокассеты можно приобрести по адресу:

39026 Полтавская обл., Глобинский район, с. Броварки, фирма "Диана".
Звоните нам: (05365) 3-70-54.

Будем рады встретиться в г. Киеве 12, 26 января и 10, 24 февраля (ст. метро Лесная, магазин "Садовник").

Уважаемые читатели!

Пришло время подвести итоги конкурса "Самая красивая усадьба". Мы благодарны всем, кто откликнулся на наш призыв и прислал в редакцию фотографии с красивейшими уголками своих усадеб. Выбрать лучшие оказалось нелегко — каждое письмо заслуживало внимания. Одно мы поняли наверняка: "Нас спасет красота".

В этот раз призы (иллюстрированные энциклопедии садоводства) достались **Н. Л. Кричевцовой** (г. Киев), **М. И. Балыч** (г. Мостиска Львовской обл.), **И. И. Кравчук** (г. Киев), **Н. И. Черняк** (г. Ирпень Киевской обл.), **О. И. Галушка** (г. Лисичанск Луганской обл.)

Но не думайте, что мы оставим вас в покое. С удовольствием объявляем новый конкурс — "Мой зимний сад". Он для тех, кто и в зимнее время находит возможность окружить себя разнообразными растениями, красота которых побуждает к творчеству, украшает быт, делает жизнь более радостной. А вот и первые участники, чьи яркие эмоциональные письма и навели нас на мысль о проведении нового конкурса.

ЛУЧШЕ ЗИМОВАТЬ С ЦВЕТАМИ

Я очень люблю цветы. Им принадлежит большая часть моего участка. Есть у меня альпийская горка, множество однолетних и многолетних растений. Все не перечесть. Целое лето наслаждаюсь красками и ароматами. Но приходит осень, отцветают яркими огоньками мои последние "цветы запоздалые" и становится пусто. Что же делать, чтобы "лето не кончалось"?

Конечно же, создать зимний сад. Пересадить в горшки и занести в дом хлорофитум, герань, бегонию. Выкопать несколько кустов гвоздики Шабо. Придет время, и она украсит своими яркими душистыми цветами заиндевевшее окно.

Где разместить такое количество горшков, спросите вы? Наиболее светолюбивые культуры — на окнах южной и юго-западной ориентации. А папоротники, хлорофитумы, камнеломки, сенполии, бегонии хорошо растут и на освещенных местах. Их можно установить на угловых полочках или подставках.

На журнальном столике, используя декоративные и живые цветы, керамические вазы, морские раковины, чучела птиц и фонтачик, несложно создать оригинальный домашний "фонтанирующий" уголок-оазис. Он не только привнесет в интерьер квартиры элемент природной красоты, но и увлажнит воздух, что так необходимо и растениям, и нам с вами.

Теперь появляется все больше частных домов. Вот где в полной мере можно и нужно проявить фантазию! Сколько места для цветов в холле, под лестницей, в прихожей! Тут и пальму можно выращивать, и лимон, в общем, самые разнообразные растения. Было бы желание. Очень хорошо смотрятся в доме всевозможные кашпо и плошки. В таком "подвешенном" состоянии комфортно себя чувствуют традесканции, хлорофитумы и другие вьющиеся растения. У меня, например, в кашпо растет, причудливо изгибаясь, каланхое Дегремона.

С таким садом зимовать легко и приятно!

Т. К. Лебедева, с. Холодная Боярка Одесской обл.

КОМНАТНЫЕ ДЖУНГЛИ

Хочу рассказать о прекрасном тропическом саде, который я создала в своем доме.

Первые растения появились у нас полтора года назад. Это были калатея Варшевича, диффенбахия Тропик Сноу, драцена окаймленная и верхушечная юкка. Опыта не хватало, и калатея начала чахнуть, но остальные растения чувствовали себя неплохо. Неудача с калатеей не остановила меня, а только еще больше утвердила в желании создать в доме зеленый оазис. Я принялась читать специальную литературу и добилась своего! Теперь у меня растут калатеи и маранты, диффенбахии и аглаонемы.

Говорят, алоказия капризна. Не согласна: моя алоказия Black velvet прекрасно себя чувствует и уже выпустила два новых листа.

Есть у меня монстеры — M. deliciosa и M. deliciosa variegata. Пестролистная форма, конечно, очень эффектна, но и более привередлива. Листья у нее тонкие и, несмотря на умеренный полив и частое опрыскивание, иногда подсыхают по краям.

Великолепно выглядит в подвесной корзине папоротник платицериум олений рог. Он прямо-таки нависает над непроходимыми зарослями из калатей, ктенант и марант.

В таком окружении неплохо чувствует себя капризный папоротник адиантум венерин волос. Его и маленькую пальму хамедорею изящную я поместила в большую плошку с торфом, чтобы лучше сохранялась влага.

В октябре—ноябре у меня цвел кустик гардении жасминовидной. Какой неповторимый аромат стоял в комнате! Читала, что он нормализует повышенное кровяное давление. Не удивительно.

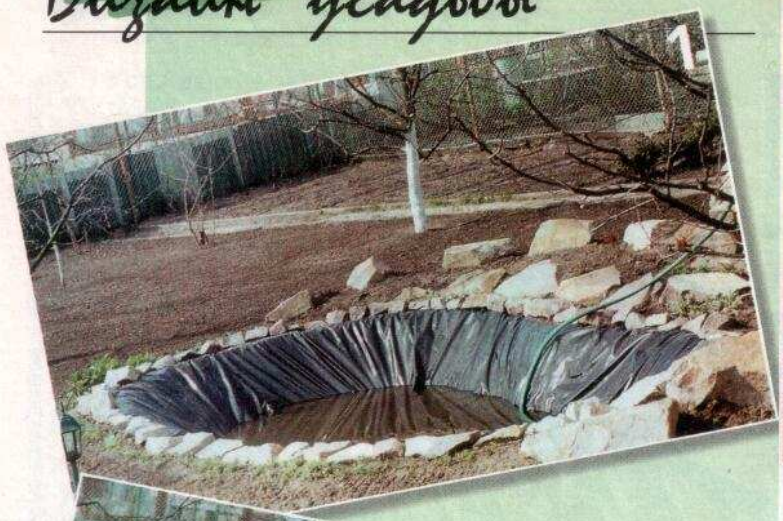
Моя особая гордость — карликовый банан. Купила его совсем небольшим — высотой около 15 см. За лето он вырос до полуметра. Листья росли и разворачивались прямо на глазах! Пересаживать его пришлось трижды за лето, так интенсивно росли корни. К осени рост замедлился, но рядом со старым растением выросли два новых побега. Один я осторожно отрезала острым ножом наискосок и поставила в стакан с водой. Корешок появился буквально через неделю, и вскоре я пересадила маленький бананчик в землю. Второй отросток оставила рядом с "папашей". К зиме нижние листья на старом банане пожелтели и засохли, он перестал расти. Зато "малыш" рос очень интенсивно. Старый банан стал ему помехой и я срезала его почти под корень. Теперь молодой банан достиг 15 см в высоту и развернул 15—17-сантиметровые листья.

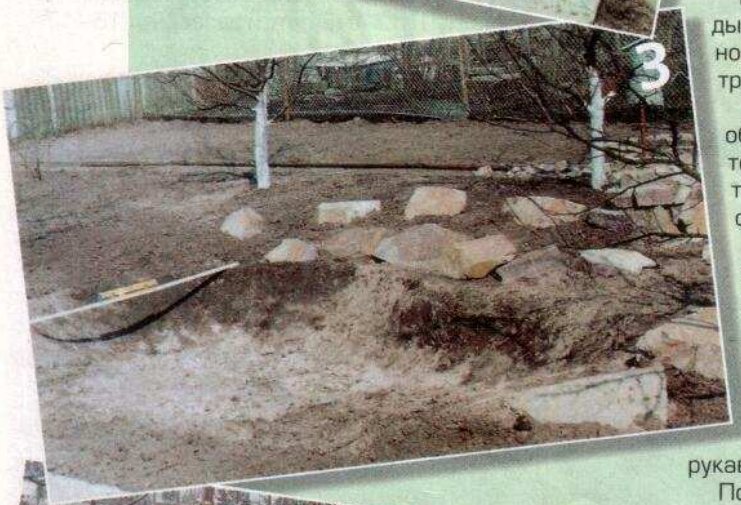
Прошлой весной я вырастила из косточек 20 мандариновых и 3 лимонных деревца. Некоторые из них высотой 15—20 см. А еще я посадила косточки финика. Одна уже проросла.

Последнее мое приобретение — араукария разнолистная. Растет на подоконнике и пока никаких огорчений не доставляет.

В общем, время потрачено не зря. Я узнала много нового, приобрела немалый опыт и теперь не боюсь покупать любые, даже требующие самого сложного ухода, растения. Мой зимний сад прекрасен, растения здоровы и красивы, и это радует меня безмерно!

А. Н. Селезнева, г. Днепропетровск





СДЕЛАЙ

Построить водоем на садовом участке мечтают многие, но не каждый решится на такой шаг, справедливо полагая, что дело это хлопотное, трудоемкое, требует определенных знаний и материальных затрат.

Сооружая свой первый пруд, я в первую очередь думал о том, как обеспечить себя отстоянной теплой водой для полива растений в теплице. Когда же пруд был готов, захотелось оформить его декоративными растениями. Так уголок стал главным украшением нашего сада.

После первого сезона эксплуатации выяснилось, что ухаживать за маленьким прудом довольно трудно. В сильную жару вода в нем зеленела, и для полива приходилось брать не 10—15 ведер как обычно, а больше половины его объема. Поэтому на следующий год, изучив литературу и запасясь необходимыми материалами, приступил к строительству нового водоема, большего размера.

Для гидроизоляции использовал полиэтиленовую пленку. В продаже чаще бывает пленка толщиной 150—200 мк (ширина рукава 1,5—2,0).

Поскольку в домашних условиях надежно склеить пленку довольно сложно, размер и формы будущего водоема обусловила ширина пленки (3—4 м). Для декоративного пруда этого вполне достаточно. Лучше использовать черную пленку: она долговечнее прозрачной, глушит сорняки, создает иллюзию большей глубины и естественности водоема.

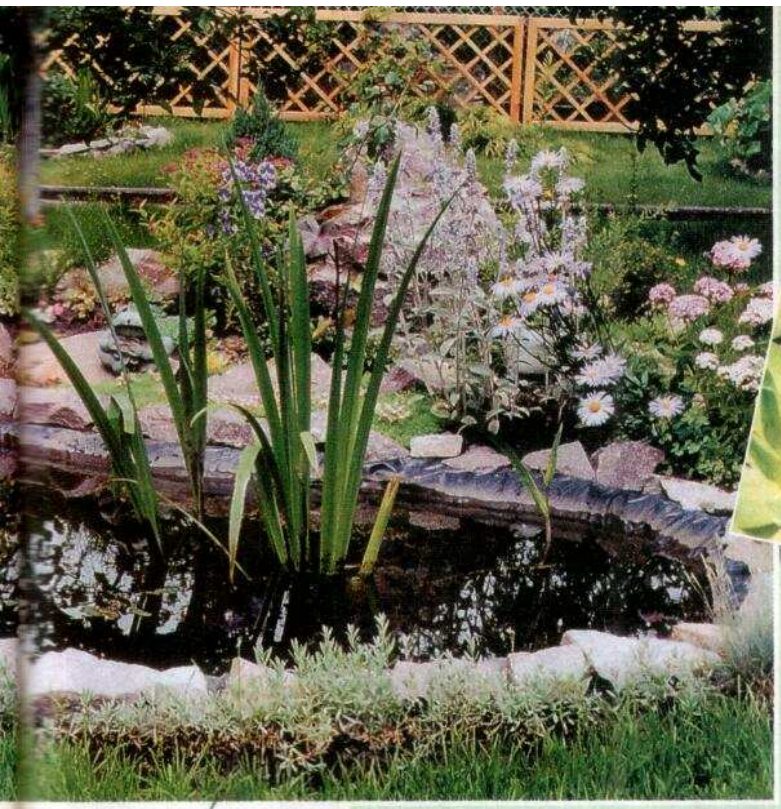
Место для пруда выбрал за домом, на границе сада и огорода. Этот участок у нас большую часть дня освещен солнцем.

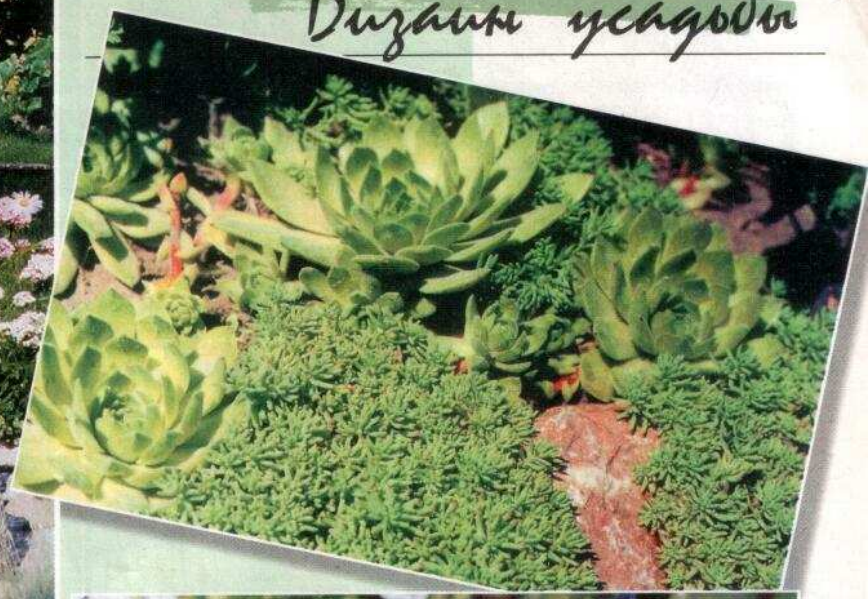
Водоем получился овальной формы, размером 2,6 х 3,2 м, с уклоном берегов 30—35°. Наибольшая глубина — 60 см. Общая площадь водной поверхности — около 5,0 м^2.

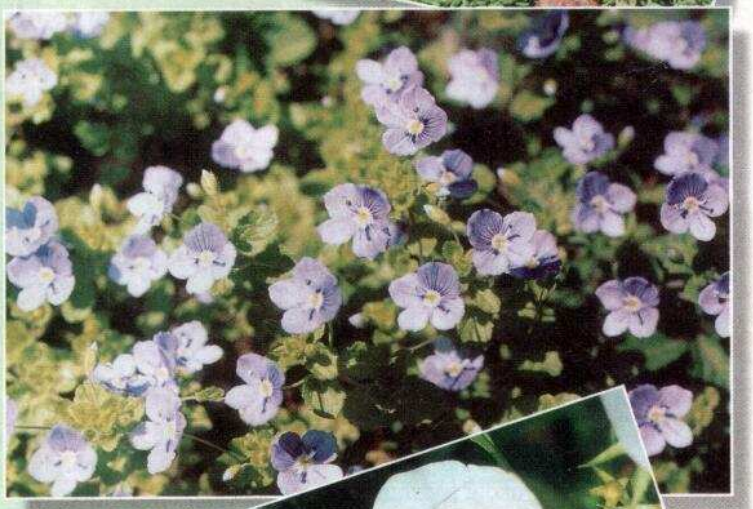
Копать стал ранней весной, до начала основных садово-огородных работ. При выемке грунта постоянно контролировал горизонтальность краев котлована по уровню.

Для крепления пленки по периметру водоема сделал земляной валик высотой 20 см. Вынутую землю уложил с северной стороны котлована, чтобы в дальнейшем использовать ее для устройства небольшого каменистого сада. Часть земли нижнего малоплодородного слоя оставил для засыпки дна.

Готовый котлован застелил толстой (3 мм) стеклотканью для защиты пленки от механических повреждений. Можно также использовать







САМ

старую тепличную пленку, уложив ее в 2—3 слоя, или рубероид, прогрев его паяльной лампой, чтобы поплотнее прилегал к стенкам котлована.

Выстилать котлован пленкой лучше в теплый, солнечный день, тогда она размягчается и хорошо повторяет его рельеф. Я использовал черную полиэтиленовую пленку толщиной 200 мк, в два слоя. Так как котлован имеет форму чаши, складок получилось немного. Уложив и расправив пленку, по периметру на время присыпал ее края землей и придавил плоскими камнями. Запас пленки по краю должен быть не менее 40 см. Следующий этап — устройство дна. Для этого использовал малоплодородную глинистую почву. Насыпал ее слоем 20 см, тщательно разравнивая и уплотняя. Поверх нее насыпал промытый речной песок и крупную речную гальку (слой 3 см). Нельзя применять для декорирования дна бутовый камень: он выглядит в воде неестественно, а кроме того, своими острыми краями может повредить пленку.

После устройства дна можно заполнять пруд водой. Чтобы струя воды не размыла дно, направил ее в цветочный вазон, стоящий на дне. Первоначально водоем заполнил на 1/3 глубины и оставил на 3 дня для отстаивания. На этом строительная часть закончилась. Все работы были проведены за два дня.

Когда вода отстоялась и прогрелась, приступил к посадке растений. Высаживать водные растения лучше в пластмассовые контейнеры, тогда за ними легко ухаживать. Но в небольшом (глубиной 40—60 см) водоеме контейнеры с растениями трудно замаскировать. Кроме того, нарушается естественный вид пруда. Поэтому я высадил растения непосредственно в грунт на дне. Правда, в течение сезона приходится несколько раз основательно их "пропалывать", поскольку они быстро разрастаются.

При оформлении своего водоема я использовал растения из местного пруда: ирис водный, ситник мечелистный, сусак зонтичный, калужницу болотную, стрелолист обыкновенный. Эти растения хорошо растут на глубине 10—50 см и не требовательны к качеству воды. Конечно, хотелось бы иметь водоем с цветущими сортовыми кувшинками, но для их выращивания необходимы особые условия: чистая мягкая вода, много солнца, достаточная глубина и площадь пруда. Я

пока ограничился родственницей кувшинки — кубышкой желтой (Nuphar Luteum). У этого растения красивые плавающие листья, оно легко культивируется и хорошо зимует в неглубоком водоеме. Для очистки воды и насыщения ее кислородом нужны растения-оксигенаторы. Я использовал роголистник темно-зеленый. Бросил в водоем несколько кусочков этого растения, они быстро разрослись и образовали целые заросли. Получился природный фильтр, его можно выловить из воды, промыть и опять бросить в водоем.

Высадив все растения, наполнил пруд водой до перелива. Подсыпая грунт под края пленки, добился, чтобы вода равномерно переливалась по всему периметру. При площади водоема 3—5 м² необязательно устраивать специальную переливную трубку. Когда уровень воды был установлен, приступил к

оформлению берегов пруда. Лишнюю пленку присыпал землей и придавил камнями. Расположил их не по всему периметру, а только в тех местах, где больше всего переливалась вода. Оставшуюся часть обсадил почвопокровными и прибрежными растениями. В первый год для оформления водоема я использовал различные цветочные культуры, в том числе и летники. Но такое оформление несколько напоминало клумбу. Поэтому в дальнейшем я отказался от летников, заменив их более подходящими растениями, цветущими все лето, сменяя друг друга. Это — армерия, астильба, бадан, бузульник, гвоздика, живучка, ирисы, колокольчики, купальница, медуница, овсяница, примулы, резуха, хоста, очитки. Вышло так, что прибрежная зона водоема слилась с небольшим каменистым садом. Получился удивительно красивый уголок живой природы для души. Здесь можно спокойно посидеть, отдохнуть, полюбоваться цветущими растениями и понаблюдать за обитателями пруда. Первым поселился жук-плавунец, а когда потеплело — появились ля-

гушки, прилетели стрекозы, а по поверхности воды заскользили водомерки. Специальных декоративных рыб в моем пруду нет. Пустил туда обычных карасей, они успешно справляются с личинками комаров и дождевыми червями, которые любят заползать в водоем в дождливую погоду. Живут караси уже третий сезон, благополучно зимуя, зарывшись в ил.

Воду на зиму из пруда я не выкачиваю, для успешной зимовки достаточно снизить ее уровень на 15—20 см, чтобы зимние осадки не переполнили водоем. Весной в мае можно откачать всю воду, очистить дно, отремонтировать или заменить верхний слой пленки, и снова наполнить пруд водой.

Когда в водоеме установится биологическое равновесие, особых хлопот по уходу за ним нет.

Если вы еще не решились на создание (именно создание, а не строительство!) декоративного водоема в своем саду — дерзайте. Все затраты и хлопоты окупятся бесценной радостью общения с природой.

Олег СОКОЛОВ,
г. Киев

nunhems

Суперцена на «ДИКСИ»

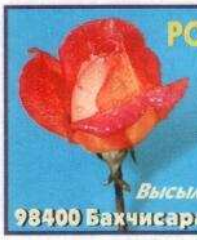
ГОЛЛАНДСКИЕ СЕМЕНА

Тел. (044) 252-86-65.

DIXIE

ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК

Наш адрес:
фирма "Викол"
г. Киев, ул. И. Кудри, 5.
150 м от ст. метро
Лыбидская



РОЗЫ И ТЮЛЬПАНЫ НА ЛЮБОЙ ВКУС

70 СУПЕРСОРТОВ РОЗ,
включая новейшие плетистые сорта.
НОВЫЕ УНИКАЛЬНЫЕ СОРТА ТЮЛЬПАНОВ
высокое качество, богатый ассортимент, доступные цены.
Высылаем каталоги (вкладывайте подписанный конверт).
98400 Бахчисарай, а/я № 1, Козлова Полина Александровна.

АГРОФИРМА ЭКОЛА

предлагает

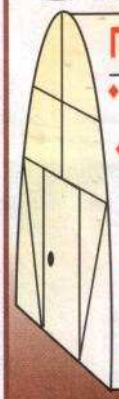
- **семена овощей, цветов** (от 0,18 грн);
- **удобрительные смеси, стимуляторы роста** (от 0,24 грн).

Оптовым покупателям — скидка до 50%.

Телефоны складов:
г. Луганск, тел. (0642) 54-65-08.
г. Киев, тел. (044) 442-93-80.
г. Донецк, тел. (0622) 23-23-58.
г. Запорожье, тел. (0612) 62-82-91.

Все товары и каталоги высылаем по почте.
Наш адрес: 91017 Луганск, а/я 28

СОЮЗ ТОРГОВИЙ ДІМ



Пропонуємо зі складів у Києві та регіонах:

- *плівку поліетиленову тепличну звичайну (рукав 1,5 м; 3,0 м, товщина 30—400 мкм);*
- *плівку тепличну стабілізовану з УФ стабілізатором;*
- *плівку тепличну з властивостями теплозбереження;*
- *плівку чорну (рукав 1,5 м, товщина 100, 120, 150 мкм);*
- *плівку армовану (полотно 2,4 м).*

СПРАВЖНЯ ЯКІСТЬ СЛУЖИТЬ ДОВГО

03022 Київ, вул. Козацька, 122,
тел. (044) 263-71-46, факс 263-70-49.
Представництва: Полтава, тел. (0532) 50-94-36;
Одеса, тел. (04852) 3-32-22;
Черкаси, тел. (0472) 16-08-66;
Цюрупинськ, тел. (05542) 2-57-72;
Мелітополь, тел. (06142) 6-94-96;
Кам'янка-Дніпровська, тел. (06138) 2-15-78.
E-mail: info@souz.kiev.ua

АГРОФИРМА "ГАЛС"

предлагает оптом и в розницу:

- более 300 сортов и гибридов овощных культур, цветов, лекарственных и пряно-вкусовых растений отечественной и зарубежной селекции, расфасованных в фирменные цветные пакеты;
- семена фирмы "Нунемс Заден" (Паркер F1, Аякс F1, Криспина F1 и др.) в профессиональных упаковках и мини-пакетах;
- фасованные минеральные и органические удобрения.
- ручные сеялки, инвертарь и многие другие товары для дачников и фермеров.

ГАРАНТИРУЕМ: ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО; РАЗУМНЫЕ ЦЕНЫ; БОЛЬШИЕ СКИДКИ.

29000 Хмельницкий, ПМ "ГАЛС", ул. Шевченко, 85а. Тел./факс (03822) 9-13-97.

ОАО "ДнепрАЗОТ"

реализует минеральные удобрения в мелкой фасовке (1 кг):

- карбамид;
- калиевая селитра;
- аммиачная селитра;
- суперфосфат;
- калимагнезия.

Спрашивайте в магазинах города Днепродзержинска

формируем дилерскую сеть

(05692) 7-06-41, 7-88-70 т/факс: 7-14-67

САДОВО - ОГОРОДНАЯ ТЕХНИКА

- Семена от Seminis VS
- Мотоблоки Нева-МБ-2К
- МК-100 (новинка)
- Мини-трактора
- Системы капельного орошения
- Мини-электро-станции

МОТО-БЛОКИ

ФИРМЕННЫЕ СЕМЕНА

г. Одесса, рынок «У 2-х столбов», магазин
тел./факс (0482) 63-60-10

ФИРМА "ВЕРЕСЕНЬ"

поздравляет всех читателей с Новым годом. Желаем счастья, здоровья и щедрого урожая.

В новом сезоне предлагаем по оптовым ценам:

- ТЕПЛИЧНУЮ полиэтиленовую пленку АГРОЛА светостабилизированную, 3-х, 4-х и 5-сезонную, трехслойной конструкции шириной 6, 8, 12 и 16 метров;
- АГРОВОЛОКНО "Пегас-Агро", "Спанбонд" – для грядок, травяных и спортивных газонов, теплиц и мульчирования почвы;
- СЕМЕНА ОВОЩЕЙ, ЦВЕТОВ И ГАЗОННЫХ ТРАВ (весовые, профессиональные и малые упаковки) по оптовым ценам;
- ЛУКОВИЦЫ ЛИЛИЙ, ГЛАДИОЛУСОВ, БЕГОНИИ и других цветов, САЖЕНЦЫ РОЗ;
- ОПРЫСКИВАТЕЛИ, РУЧНЫЕ СЕЯЛКИ, ШПАЛЕРНУЮ СЕТКУ.
- ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН.

04074 Киев, ул. Автозаводская, 27. Тел./факс (044) 430-60-10.

Розы

на любой вкус

Лучшие сорта мировой селекции

САЖЕНЦЫ—ПОЧТОЙ

Стоимость 1 саженца любого сорта – 15 грн

ЧАЙНО-ГИБРИДНЫЕ, ФЛОРИБУНДА И ГРАНДИФЛОРА

1. Аве Мария, Фл.
2. Адольф Хорстман, Чг.
3. Алекс Ред, Чг.
4. Анкл Уолтер, Чг.
5. Атол, Чг.
6. Ахенер Дом, Чг.
7. Баркарола, Чг.
8. Белами. Чг.
9. Биг Парпл, Чг.
10. Бургунд 81, Чг.
11. Виа Мала, Чг.
12. Вими, Чг.
13. Галия, Чг.
14. Голштейнперле, Чг.
15. Гольд Медаль, Гранд.
16. Дабл Дилайт. Чг.
17. Ди Вельт. Чг.
18. Дуфтволька, Чг.
19. Дуфтрауш. Чг.
20. Дуфтцаубер 84, Чг.
21. Ингрид Бергман. Чг.
22. Камара, Чг.
23. Кардинал 85, Чг.
24. Карина, Фл.
25. Кениган Биатрикс, Фл.
26. Конрад Хенкель, Чг.
27. Коралловый сюрприз, Гранд
28. Куин Элизабет, Гранд.
29. Ландора, Чг.
30. Ле Руж Э Ле Нуар, Чг.
31. Ля Марсейез, Чг.
32. Марина, Фл.
33. Мильдред Шел, Чг.
34. Моунд Шаста, Чг.
35. Натали, Фл.
36. Петер Франкельфельд, Чг.
37. Поларштерн, Чг.
38. Прима Балерина, Чг.
39. Ред Сексес, Чг.

Сокращения, принятые в каталоге:
Чг. – Чайно-гибридные; **Фл.** – Флорибунда; **Гранд.** – Грандифлора; **Плет.** – Плетистые; **Корд.** – Кордеса.

УСЛОВИЯ ПРИЕМА И ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗОВ

Сроки выполнения заказов:

20 марта – 20 апреля; 20 мая–20 июня; 15 сентября–1 ноября.

Заказы принимаются и выполняются **ТОЛЬКО ПОСЛЕ ИХ ПОЛНОЙ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОПЛАТЫ.** Деньги пересылайте **ТОЛЬКО ПРОСТЫМИ ПОЧТОВЫМИ ПЕРЕВОДАМИ ОДНОВРЕМЕННО С ЗАКАЗАМИ.** В связи с частыми отказами в получении, заказы **НАЛОЖЕННЫМ ПЛАТЕЖОМ НЕ ОФОРМЛЯЮТСЯ!** Если Вам нужно подтверждение о получении перевода и заказа, а также о сроках его выполнения – вкладывайте конверт с Вашим адресом.

Упаковка и пересылка производится за счет заказчика и составляет 7 грн. Высылаются 1–2-летние корнесобственные саженцы с хорошей корневой системой. Все сорта, включая плетистые, крупноцветковые.

В нашей коллекции более 100 сортов,
если Вас интересует вся коллекция – заказывайте каталог.

АДРЕС ДЛЯ ПИСЕМ И ПОЧТОВЫХ ПЕРЕВОДОВ:

Сергей Сергеевич Овчаров,
ул. Школьная, 38, с. Холмовка,
Бахчисарайский р-н, Крым, 98465.
Тел./факс (06554) 6-02-51.

ПЛЕТИСТЫЕ

Писать разборчиво!

БЛАНК-ЗАКАЗА НА РОЗЫ №_____

Заказчик, получатель
Имя, отчество, фамилия _____
Адрес и почтовый индекс _____
_____

ПРОШУ ВЫСЛАТЬ МНЕ ПОСЛЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОПЛАТЫ САЖЕНЦЫ РОЗ СЛЕДУЮЩИХ СОРТОВ:

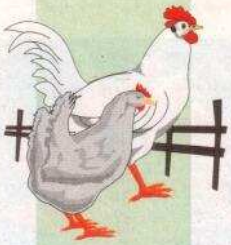
№ по каталогу	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
количество саженцев		1											1							
№ по каталогу	**21**	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**
количество саженцев			1										1							1
№ по каталогу	**41**	**42**	**43**	**44**	**45**	**46**	**47**	**48**	**49**	**50**	**51**	**52**	**53**	**54**	**55**	**56**	**57**	**58**	**59**	**60**
количество саженцев																1		1		1

На замену сортов в заказе **СОГЛАСЕН** **НЕ СОГЛАСЕН** (ненужное зачеркнуть).

Сумма заказа переведена почтовым переводом одновременно с заказом.

"____" _____2001 г. _____(подпись заказчика)

Общее количество саженцев и сумма заказа	8 / 120	грн
Почтовые расходы	7	грн
ИТОГОВАЯ СУММА ЗАКАЗА	127	грн



МОЛОКО, И НЕ ТОЛЬКО.

Кормление телят

Когда рождается теленок, первая забота хозяина — убедиться в его жизнеспособности. Чтобы определить состояние новорожденного, проводят несколько несложных тестов. В течение первого же часа проверяют реакцию на звук и перемещение предметов, смотрят, поднимает ли он голову (это должно произойти в первые 10 минут!), испытывает ли болевые ощущения при ущемлении кожи и ушных раковин, а главное — насколько ярко выражен у него сосательный рефлекс.

В первые полгода жизни теленка (молочная фаза питания) закладываются его будущие продуктивные качества. За это время важно выкормить крепкое здоровое животное и постепенно перевести его с молочной диеты на потребление растительных кормов.

В практике скотоводства молочную фазу разделяют на два периода: молозивный (относительно короткий — 5–7 дней от рождения) и собственно молочный — до 5–6-месячного возраста (хотя к этому времени материнское молоко не является основой суточного рациона животного).

В первые две–три недели после рождения теленок наиболее эффективно усваивает питательные вещества молочных кормов.

Молозивный период — решающий для выживания теленка. В это время у него формируется иммунитет за счет специфических белков, которых в молозиве только что отелившейся коровы в 4–5 раз больше, чем в обычном молоке. В молозиве вдвое больше жира и минеральных веществ, в 10–20 раз больше витаминов группы А, Е, B_1, B_2. К тому же благодаря высокой кислотности (в 2–3 раза выше, чем в обычном коровьем молоке) и повышенному содержанию солей магния оно обладает послабляющим действием и способствует очищению кишечника теленка от первородного кала.

Молозиво теленку дают не позже чем через час после рождения. Это очень важно! Новорожденному массой 30 кг его выпаивают за одну дачу 1,6–1,8 л в теплом виде (36–38 °С). Чтобы теленок пил небольшими глотками и молозиво попадало в сычуг и кишечник (где переваривается), используют сосковую поилку с небольшими отверстиями.

За молозивный период выпаивают 25–30 л этого ценного продукта, давая его столько раз в сутки, сколько доят корову (4–6). Исследования показали, что 6–8 л молозива в сутки обеспечивают ежедневный прирост живой массы до 1000 г.

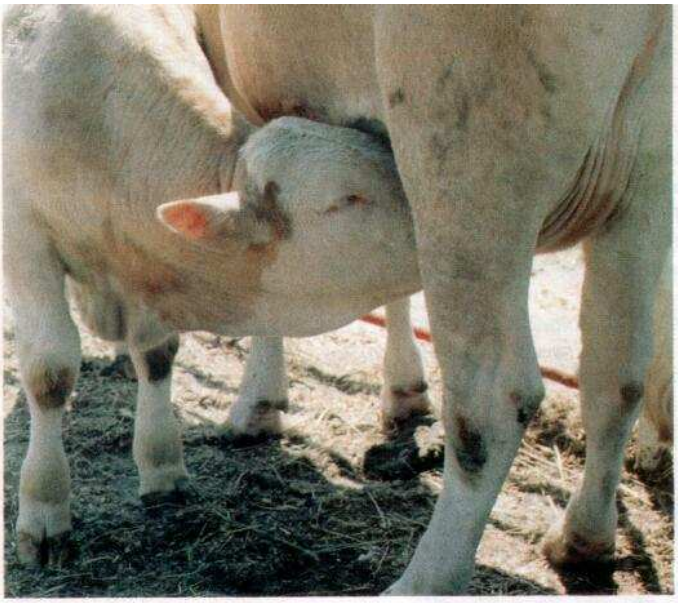
При заболевании вымени у коровы-матери теленку нельзя давать ее молозиво. В этом случае готовят такую смесь: в 1 л парного коровьего молока добав-

Схема кормления племенных телят в первые 6 месяцев жизни (среднесуточный прирост 700 г)

Возраст		Живая масса, кг	Корма на 1 голову в сутки, кг						Минеральная подкормка, г	
месяц	декада		молоко цельное	карто-фель	корне-плоды	сено злако-во-бобовое	концентраты: овсянка	концентраты: смесь*	поварен-ная соль	дикальций-фосфат
1-й	1-я	41	7,0	–	–	–	–	–	–	–
	2-я	48	7,0	0,1	приучают	вволю	0,1	–	5	5
	3-я	55	6,5	0,3	– " –	0,1	0,2	–	5	5
За 1-й месяц		–	205,0	4,0	–	1,0	3,0	–	100	100
2-й	4-я	62	6,0	0,5	0,5	0,2	–	0,4	10	15
	5-я	69	5,0	1,0	1,0	0,4	–	0,6	10	15
	6-я	76	4,0	1,5	1,5	0,6	–	0,7	10	15
За 2-й месяц		–	150,0	30,0	30,0	12,0	–	17,0	300	450
3-й	7-я	83	3,0	2,5	2,5	2,5	–	0,8	10	20
	8-я	90	2,0	3,0	3,0	1,2	–	0,9	10	20
	9-я	97	2,0	3,5	3,5	1,5	–	0,9	10	20
За 3-й месяц		–	70,0	90,0	90,0	35,0	–	26,0	300	600
4-й	10-я	104	2,0	3,0	4,0	1,5	–	0,9	15	20
	11-я	111	2,0	3,0	4,0	2,0	–	0,9	15	20
	12-я	118	2,0	3,0	5,0	2,0	–	1,0	15	20
За 4-й месяц		–	60,0	90,0	130,0	55,0	–	28,0	450	600
5-й	13-я	125	1,5	3,0	5,0	2,5	–	1,0	20	20
	14-я	132	1,0	3,0	6,0	2,5	–	1,0	20	20
	15-я	139	–	3,0	6,0	3,0	–	1,0	20	20
За 5-й месяц		–	25,0	90,0	170,0	80,0	–	30,0	600	600
За 6-й месяц		160	–	–	270,0	120,0	–	24,0	600	600
Всего за 6 месяцев жизни			510	304,0	690,0	303,0	3,0	125,0	3800	2300

* 2- и 3-месячным телятам овсянки — 50%, отрубей пшеничных — 20, жмыха подсолнечникового — 30%; 4-, 5- и 6-месячным телятам овсянки — 30%, ячменной муки — 30, отрубей — 10, жмыха — 30%.

Подворье



ляют 10 мл рыбьего жира, 5 г поваренной соли, одно свежее куриное яйцо и взбалтывают все до однородной массы.

Через час после дачи молозива теленка поят слегка подсоленной чистой кипяченой водой (0,3—0,4 л), температура которой 36—38 °С.

Постепенно (через 5—7 суток) состав молозива меняется. Теперь это уже цельное молоко — основной источник полноценного белка, жира, молочного сахара и минеральных веществ, так необходимых для нормального развития скелета, мускулатуры и организма молодого животного в целом. Оно формирует продуктивные качества телки в первую лактацию. За молочный период выращивания выпаивают 500—600 кг цельного материнского молока.

Со второго месяца жизни теленка можно поить снятым молоком, постепенно (через 5—7 дней) заменяя им цельное (1 л цельного молока заменяют 2 л обрата).

Одновременно теленка приучают к потреблению растительных кормов (грубых, сочных и концентрированных) , которые к 6-месячному возрасту становятся основными в рационе племенного животного.

Концентрированные корма — источник энергии и белка. К ним теленка приучают с двухнедельного возраста, скармливая вместе с молоком. Смесь концентратов (просеянная овсянка, ячменная и кукурузная мука, пшеничные отруби) делает рацион более полноценным, обеспечивая необходимое количество питательных веществ. Лучший жмых в молочный период — льняной и подсолнечниковый. В смесь концентратов включают минеральную подкормку (поваренную соль и дикальцийфосфат).

Злаково-бобовое сено, корне- и клубнеплоды, зеленые корма способствуют росту теленка и развитию его желудочно-кишечного тракта. Их вводят в рацион постепенно.

К сену приучают с 10-дневного возраста. Корнеплоды и картофель в измельченном виде в смеси с концентратами начинают скармливать с месячного, а зеленый корм — с двухмесячного возраста. Это основной корм жвачных животных.

Проведенные эксперименты свидетельствуют, что черно-пестрые телки, достигшие в 6-месячном возрасте массы 160—170 кг, при полноценном кормлении дают за первую лактацию более 5 000 кг молока.

Особенность приведенной схемы кормления племенных телят в условиях индивидуального хозяйства — отсутствие в рационе снятого молока и силосованных кормов, а также сравнительно невысокий расход концентратов (128 кг) при значительном — грубых и сочных (сена злаково-бобового — 303 кг, корнеплодов — 690, картофеля — 304 кг).

Предложенная схема рассчитана на стойловое содержание и зимнее кормление, а потому касается животных, родившихся осенью. Телята, родившиеся весной, при первой же возможности должны содержаться на пастбище и получать зеленый корм вместо сена, корнеплодов и картофеля. Трава высокого качества позволяет исключить из рациона корнеплоды и до 50% концентрированных кормов.

Николай ШЕВЧЕНКО,

доктор сельскохозяйственных наук

Наши консультации

"Уважаемая редакция! В журнале N 8'2000 в статье "Как раздоить козу" вы пишете о кормах и указываете все в кормовых единицах и переваримом белке. Объясните, пожалуйста, что это за показатели?"

Семья Носковых, г. Макеевка-20

Белки — составной элемент растительных и животных кормов.

Наиболее богаты ими корма животного происхождения — мука мясокостная, рыбная и кровяная (35—68%), а также сухое коровье молоко (36%); зерновые культуры — бобы и соя (30—33% белка). Относительно бедны зерна овса (11%) и ячменя (14%). Мало белка в зеленых кормах — викоовсе (3,4%) и клевере (4,5%), немного больше в луговом сене (6,8%).

На основании сопоставления количества переваренного белка к заданному в рационе для каждого корма определен коэффициент переваримости белка, выраженный в процентах.

Из приведенных в таблице показателей видно, что лучше всего усваиваются белки кормов животного происхождения (до 95%), чуть хуже — зеленых и грубых кормов (50—76%).

В натуральных кормах все питательные вещества принято считать "сырыми", а после прохождения через желудочно-кишечный тракт жвачных животных — переваренными. Так, при скармливании 1 кг соевой муки (33% белка) жвачное животное получает 330 г сырого белка, а это значит, что при коэффициенте переваримости 88% в его теле задержится 230 г переваримого белка.

Николай ШЕВЧЕНКО,

доктор сельскохозяйственных наук

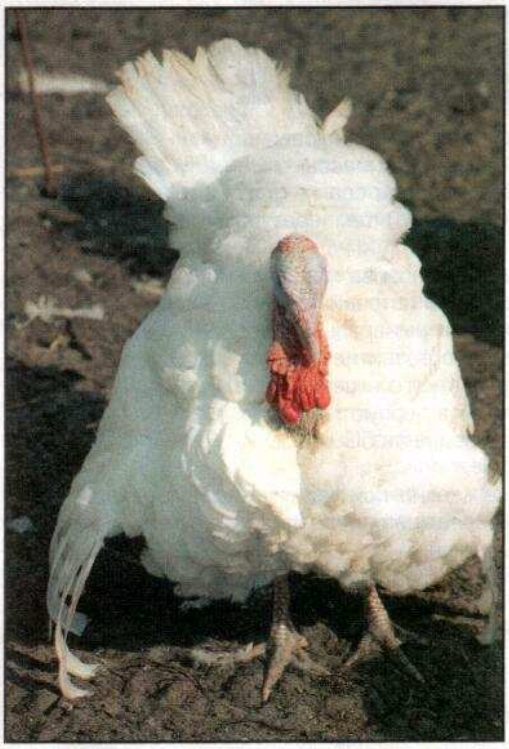
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

К сожалению, обитатели наших подворий — домашняя птица, свиньи, крупный рогатый скот — подвержены инфекционным заболеваниям. Эти болезни имеют ряд принципиальных отличий от незаразных: причина их возникновения — болезнетворные микроорганизмы, передающиеся от больных животных к здоровым ; для них характерна цикличность течения (скрытый или инкубационный период, предвестники, период характерных проявлений болезни, сменяющийся при благоприятном исходе угасанием или выздоровлением).

Основной метод их профилактики — вакцинация. У привитых животных, а также у переболевших возникает иммунитет (невосприимчивость).

В этот раз мы расскажем о наиболее распространенных и опасных инфекционных заболеваниях индеек и свиней. Эти болезни вызывают массовый падеж животных. Вот почему при появлении первых же тревожных признаков и симптомов следует немедленно обратиться к ветеринарному врачу. Он произведет вскрытие и бактериологическое исследование, на основании которых установит диагноз и назначит лечение, а также организовать необходимые мероприятия согласно принятой инструкции. Своевременно обратившись к специалисту, вы убережете от гибели не только своих, но и соседских животных.

Индейки



Инфекционные заболевания индеек вызываются бактериями, фильтрующимися вирусами, грибками.

Пуллороз (бациллярный белый понос, ББП) — острое заболевание индюшат, хроническое, скрытое протекающее заболевание взрослых индеек.

Возбудитель болезни — бактерия пуллорная палочка. Источник инфекции — больные птицы, зараженные яйца, оборудование.

У заболевших индюшат снижается или полностью исчезает аппетит, но воду пьют охотно. Они становятся вялыми, стараются быть поближе к источнику тепла; закрывают глаза, опускают крылья, часто дышат и пищат. Испражнения вначале кашицеобразные, вязкие, затем — жидкие. Они загрязняют и склеивают пушок вокруг клоачного отверстия. Индюшата садятся на ноги, опрокидываются и погибают в судорогах. Смертность довольно высокая. Переболевшие особи являются бациллоносителями.

У взрослых индеек пуллороз обычно протекает в хронической форме.

Возбудителя болезни, как правило, находят в яичнике, откуда он приникает в яйцо.

Тиф — остро протекающее заболевание индеек (чаще всего в возрасте от 150 суток).

Возбудитель — бактерия, очень близкая к возбудителю пуллороза.

Источником инфекции являются больные индейки, куры, а также собаки и кошки. Возникновению и распространению болезни способствуют неполноценное кормление, скученность и антисанитарное состояние помещений. Индеек, переболевших тифом, не используют для племенных целей.

Для индюшат в возрасте 3 — 30 суток опасным заболеванием является паратиф. У больных сонный вид, они мало двигаются, теряют аппетит, испытывают жажду, походка шаткая, крылья опущены , слезотечение и склеивание век. Смертность молодняка иногда достигает 70—80%.

Респираторный микоплазмоз (инфекционный синусит, хроническая респираторная болезнь, или заразный насморк) — широко распространенное заболевание, которое поражает главным образом индюшат с 3-недельного возраста и старше. Болеют также взрослые птицы.

Источник инфекции — больные птицы, которые выделяют возбудителя с истечением из носа на подстилку, в корм и воду. Холод, сквозняки, сырость способствуют возникновению насморка.

В начальной стадии заболевания индюшата "позевывают", хрипят, кашляют. Подглазничные пазухи наполняются слизисто-гнойной жидкостью. Голова опухает, обезображивается, воспаляется слизистая оболочка глаз, нарушается зрение, птицы не находят корм.

Диагностика респираторного микоплазмоза затруднительна. Необходимо исключить ларинготрахеит, осподифтерит, авитаминоз А, простудный насморк. Особое значение в профилактике болезни имеет выгульное выращивание молодняка.

Болезнь Ньюкасла (псевдочума, пневмоэнцефалит, заразное серозное воспаление).

Возбудитель болезни — фильтрующийся вирус. В организме больной птицы его можно обнаружить в крови, легких, селезенке, головном мозге, содержимом кишечника.

Заражение происходит при контакте здоровых птиц с больными через выделяемую из их носа и глотки слизь, а также через помет. Вирус проникает в организм, как правило, через дыхательные пути, попадает в кровь и размножается главным образом в селезенке.

Болезнь протекает остро (1—4 суток), реже — подостро (7—10 суток) и молниеносно. Один из первых признаков — понос (испражнения жидкие, дурно пахнущие, зеленоватого, сероватого или желтоватого цвета).

У заболевших индеек начинается лихорадка, температура тела повышается до 44 °С и выше. Больные особи малоподвижны, наблюдается вялость, ухудшение аппетита, сонливость.

Дыхание затруднено, птицы часто чихают, издают каркающие и хрипящие звуки, из полуоткрытого клюва вытекает слизь. Зоб растянут газами и жидкими кремовыми массами со зловонным запахом.

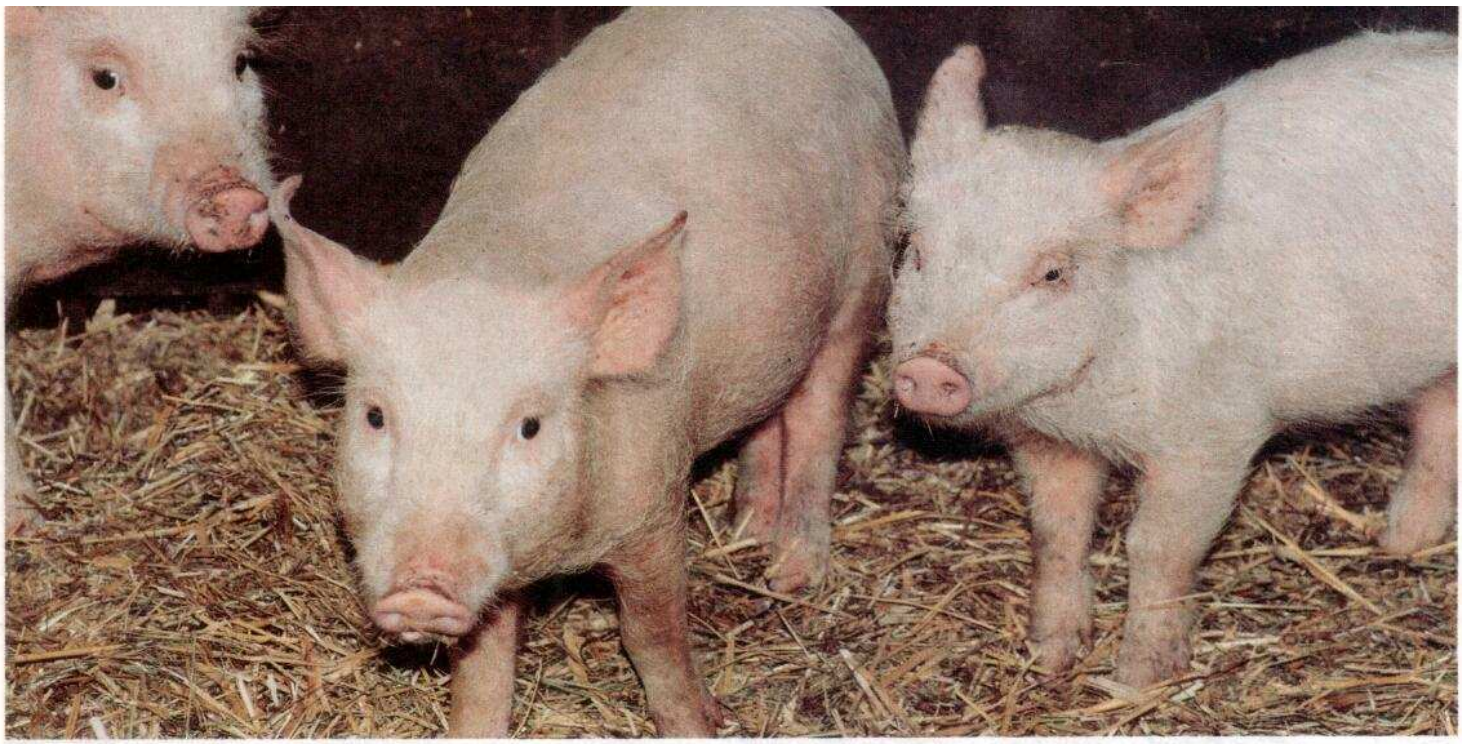
Смертность достигает 30—40 %.

Единственное средство против этого заболевания — своевременная вакцинация.

Известны случаи заболевания людей. Болезнь сопровождалась катаром верхних дыхательных путей и конъюнктивитом, иногда отеком век и лица. Выздоровление наступало через 5—7, редко — 14 суток.

Рожа — заболевание, которое вызывается возбудителем рожи свиней. Индейкам передается от овец и свиней.

Большую опасность представляет для индюшат в возрасте 4 месяцев и старше. Индюшата становятся вялыми, голова и кораллы у них синеют, мясистый отросток на голове припухает, температура тела повышается на 1—2 °С. В отдельных случаях у птиц появляется хромота.



Свиньи

Свиньи подвержены многим инфекционным заболеваниям, среди которых чума, рожа (краснуха), болезнь Ауэски, паратиф, атрофический ринит, туберкулез, бруцеллез, ящур, лептоспироз, отечная болезнь (энтеротоксемия), вирусная пневмония, гастроэнтерит. Остановимся на некоторых из них.

Чума — одно из самых острых заболеваний свиней всех возрастов. Возбудитель — фильтрующийся вирус. Источники заражения — больные свиньи, продукты их убоя, корма, вода, предметы ухода. Заболевание проявляется в любое время года. Скрытый период длится от 3 до 14 суток.

При острой форме у свиней температура тела внезапно повышается до 41 °С и выше. На 2—3 сутки отмечается частичная или полная потеря аппетита, на коже появляются точечные красные пятна, которые при надавливании на них пальцами не бледнеют и не исчезают. Больные свиньи угнетены, лежат, забившись в темные углы. Вначале у них бывает запор, переходящий затем в понос, иногда с примесью крови. Часто наблюдается слезотечение (слизь с гноем), образуется корочка, склеивающая веки. Через 7—12 суток животные погибают, либо болезнь переходит в подострую или хроническую форму, продолжается иногда недели и месяцы. При этом у свиней отмечают истощение, явления пневмонии и расстройство пищеварения, а также поражение кожи. Смертность достигает 60% и выше.

Поросята при остром течении болезни погибают на 2—3 сутки. Супоросные свиноматки абортируют.

Возбудитель чумы отличается большой устойчивостью. Низкая температура консервирует вирус. Соленое мясо от забитых больных свиней остается заразным в течение 3—6 месяцев.

Рожа — остро и хронически протекающее заболевание. Возбудитель — рожистая бактерия, широко распространенная в природе. Длительное время сохраняется в почве, гниющих субстратах. В основном болеют свиньи в возрасте от 3 до 12 месяцев, но бывают случаи заболевания и подсосных поросят. Восприимчивы овцы и птицы. Человек может заболеть рожей при проникновении микробов через поврежденную кожу, а также при употреблении мяса больных свиней.

При остром течении болезни внезапно повышается температура до 42—42,5 °С. Животное становится вялым, больше лежит, зарывшись в подстилку, не ест, воду пьет охотно. На 2—3 сутки на коже появляются красные пятна, исчезающие при надавливании. Это характерный признак рожи. Пятна, вначале светло-красные, позднее темно-красные, перед смертью становятся синеватыми.

Более доброкачественна кожная форма — крапивница, которая длится 12—16 суток и заканчивается выздоровлением или принимает хроническое течение. При этом возможно омертвение больших участков кожи. Очень редко падеж свиней от рожи наступает так быстро, что красные пятна на коже и другие признаки болезни не успевают проявиться.

Болезнь Ауэски (ложное бешенство). Возбудитель — фильтрующийся вирус. Чаще всего заболевают свиньи, собаки, кошки. Болеют крысы, мыши, суслики. Взрослые свиньи заражаются, поедая корма, загрязненные выделениями больных животных, или трупы грызунов, а поросята-сосуны — при сосании больных маток. У взрослых свиней заболевание протекает почти незаметно. Иногда у отдельных особей отмечается кратковременное расстройство пищеварения, угнетение в течение 1—2 суток, легкий кашель. Через 2—3 суток все признаки исчезают.

Тяжело заболевание протекает у поросят, особенно 10—14-суточного возраста. Вначале повышается температура тела, наблюдаются рвота, выделения из носа, припухание век, кашель. Затем появляются признаки поражения нервной системы — судороги, параличи конечностей, запрокидывание голов, плавательные движения. Приступы продолжаются 15—20 минут.

Болезнь длится у поросят 1—3 суток, а смертность нередко достигает 70—100%. При внутриутробном заражении поросята рождаются нежизнеспособными, слабо передвигаются и не могут сосать молоко. Они икают, не визжат, дыхание становится хриплым, бывают судороги. Гибель наступает в течение первых суток.

Паратиф — одно из наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваний молодняка свиней в возрасте 2—6 месяцев. Болезнь возникает вследствие серьезных погрешностей в кормлении и содержании животных. Ее возбудитель — паратифозная палочка — находится в кишечнике некоторых взрослых здоровых свиней и поросят, не причиняя им вреда. И только при ослаблении организма микробы паратифа проявляют свое болезнетворное действие.

Протекает в острой, подострой и хронической формах.

При острой форме — повышение температуры тела до 42 °С, угнетение, частичный или полный отказ от корма, запор, впоследствии переходящий в понос, затрудненное дыхание. К концу болезни уши, пятачок, нижняя часть груди и живота синеют. Смерть наступает через 2—10 суток.

При подострой форме продолжительность болезни — до одного месяца.

Хроническая форма длится до нескольких недель и даже месяцев и не всегда ведет к смерти. У заболевших поросят отсутствует аппетит, появляется понос. Они отстают в росте, кожа собирается в грубые складки и покрывается пузырьками, наполненными желтоватым липким содержимым. Заболевание часто протекает при незначительном повышении температуры тела.

Распознать заболевание паратифом иногда бывает трудно, так как эта болезнь часто сопутствует чуме.

Дмитрий СКОРОБОГАТЬКО,
ветеринарный врач

Домоводство

С ЛУНОЙ И СОЛНЦЕМ ЗА ОДНИМ СТОЛОМ

Каждый из нас родился под определенным знаком Зодиака. Но все живое на Земле связано в единую биоэнергетическую систему. Растительные продукты и напитки тоже занимают в ней свое место. Предлагаем отведать их, приправив "звездной пылью"...

Овнам подойдут жгучая горчичная приправа, перец, хрен, чеснок, лук, редис (редька), кориандр, базилик и имбирь. Необходимо отказаться от крепких спиртных напитков, лучше употреблять белые сухие и полусухие виноградные вина.

Тельцам необходимы грецкий орех и гранат, миндаль, а также бобовые, хороши для них абрикос, вишня, виноград, смородина, укроп, картофель и морковь, а вот солодового питья (пиво и др.) следует избегать.

Близнецам полезно красное сухое виноградное вино, но в меру, приправы из петрушки, тмина, фенхеля, укропа, гарниры из моркови с грибами и маковая начинка для струделей и пирогов.

Раку спиртное и пиво нежелательно, допустимо небольшое количество красного или белого сухого вина. Полезны огурец, оливки и маслины, дыня, капуста, тыква, петрушка, морковь, свекла, лук, капуста, изюм, земляника.

Льву подходят лавр благородный, рис, грецкий орех, горчица, миндаль, картофель, капуста, горох, изюм, перец, кукуруза, а также красное сухое виноградное вино.

Деве можно приготовить блюда из моркови, петрушки, крупы, сельдерея, обильно сдобрив их тмином, укропом, фенхелем. На столе желательны яблоки, груши, инжир или виноград. Напитки — лучше не алкогольные, допустимо полусладкое или сухое шампанское (охлажденное).

Весам необходимы фрукты — вишня, абрикос, виноград, крыжовник, а также гранат, грецкие орехи, бобы; из напитков — белое сухое виноградное вино.

Скорпион не должен забывать о хрене, сельдерее, луке, лимоне, кориандре, грибах, грейпфруте, имбире, пощелкивать семечки подсолнечника, пить настой шиповника, а опьяняющих напитков избегать.

Стрелец может лакомиться плодами оливок и миндаля, грецкого ореха, черносливом. Включать в рацион кукурузные початки, крупы, огурцы, сельдерей, яблоки и смородину. В сезон запасаться земляникой и облепихой. Крепкие спиртные напитки не рекомендуются, лучше красное сухое виноградное вино.

Козерогу подходят свекла, овес, облепиха, лук-порей, орехи, черная смородина, шпинат. Не забывайте о ржаном хлебе и ячмене. Пиво и красное сухое вино можно пить в умеренных количествах.

Водолей с удовольствием воспринимает яблоки, орехи, клубнику, апельсины, гранаты, кабачки, напиток из шиповника. Ограничений в разумном употреблении белого и красного сухого вина нет.

Рыбам полезны плоды растений с крупными листьями (огурцы, тыква, дыня), фрукты, орехи. Можно пить красное виноградное сухое вино в разумных пределах.

Марианна НАУМОВА,
кандидат медицинских наук

ДЛЯ ТЕХ, КОМУ ЗА ДВАДЦАТЬ...

Предвкушение праздника воодушевляет: и напитки закуплены, и блюда готовы. Теперь вспомним об отшлифованном веками этикете (правилах сервировки стола, подачи напитков) и... сдержанности. Это сделает праздник красивее, нас здоровее, а общение приятнее.

Наступает праздник. Все ли мы учли, ничего ли не забыли в кухонных хлопотах? Тарелки расставлены, вилки, ножи, салфетки — разложены. Теперь выстроим полукругом перед тарелкой, начиная справа, рюмки, фужеры, бокалы. Вначале маленькая рюмка для крепких напитков, затем большая для крепких виноградных вин, далее фужер для сока или воды, бокал для белого столового вина, бокал для красного сухого вина и, наконец, фужер для шампанского. Если какой-либо напиток не предусмотрен, то и бокал для него не ставят. Чем крепче напиток, тем меньший объем он должен занимать в фужере. Букет вина лучше всего ощутим при 10 °С.

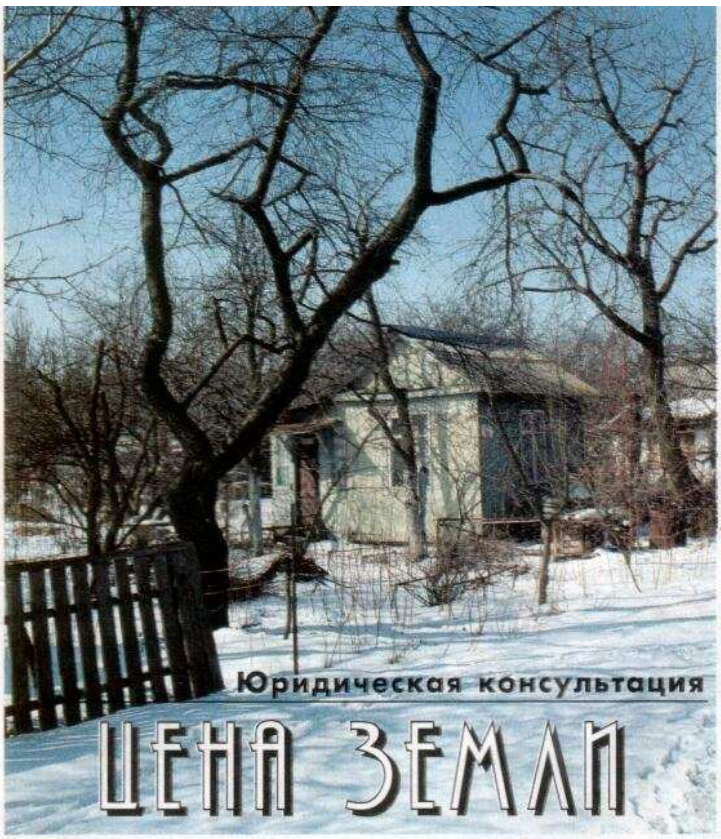
Гармонию обеспечит правильный выбор напитков и блюд. Только шампанское может сопровождать застолье от начала и до конца. Если вин подается несколько, то неписанный закон гласит — от более легкого вина — к более крепкому.

Перед обедом подают напитки, возбуждающие аппетит, — минеральную воду, соки (лимонный, апельсиновый, грейпфрутовый), вермут, горькие настойки.

К закускам (маслины, лимон, орешки) подходит белое сухое или полусухое вино, розовое вино, к мясу (говядина, баранина, дичь) — красное крепкое вино. К горячим рыбным блюдам подают белое сухое виноградное вино, рислинг. Овощные блюда, грибы сочетаются с полусладким вином. Перед десертом вместе с сухим белым вином либо шампанским подают сыры. К фруктам, мороженому подойдут сладкие сорта шампанского, к сладкой выпечке — десертный мускат и токай.

После трапезы можно подать нарезанный ломтиками лимон с сахарной пудрой, холодную воду со льдом и черный кофе (с рюмкой коньяка или ликера).

Петр ДЯЧЕНКО, г. Киев



Юридическая консультация

ЦЕНА ЗЕМЛИ ОПРЕДЕЛИТСЯ СПРОСОМ

В последние годы законодательная база нашей страны значительно меняется во всех областях права, в том числе и земельного. Так, в 1999 г. Кабинет Министров Украины одобрил проект нового Земельного кодекса, в котором определены условия продажи, аренды и ипотеки земли. На сегодняшний день новый Кодекс прошел в Верховной Раде Украины два чтения и в скором времени будет принят окончательно. В нем предусмотрены права и обязанности тех, кто имеет отношение к земле, — землевладельцев, арендаторов земли и т. д. Он разработан с учетом указов Президента о реформировании аграрного сектора. В частности, урегулированы вопросы приобретения, использования земельных участков. Все формы перехода собственности, предусмотренные Гражданским кодексом Украины, будут применяться к земельным отношениям. Цену на землю определит ее рыночная стоимость, продиктованная спросом. Оценивать землю в денежном выражении предполагается по специально разработанной и утвержденной методике.

Земля станет объектом собственности, права и обязанности ее владельцев обретут законодательную основу. Исходя из нового Земельного кодекса, владелец земли может быть лишен права собственности на землю только по решению суда или в случае невозврата кредитных средств, взятых под залог земли (ипотечный кредит). Кроме того, правомерным станет и принудительное отчуждение земли для общественных нужд (строительство дорог) с последующей материальной компенсацией либо предоставлением равноценного участка. Это лишь некоторые (самые существенные) изменения в Земельном кодексе Украины. После его принятия мы расскажем о нем более подробно. А пока разъясним некоторые вопросы.

"Пишут вам 3 вдовы. Когда у нас была реорганизация колхоза в КСХП (1992—1993 гг.), наши мужья были живы и являлись членами КСХП. Им выделили имущественный пай (у нас есть документ) "Свідоцтво про право на майновий пай". Получали даже дивиденды. Но 8 октября 1994 г., 17 августа 1994 г. и 18 мая 1995 г. наши мужья умирают, и с тех пор мы лишились паев. Очень просим вас ответить, имеем ли мы право на паи наших мужей?"

Г. Н. Куликова, с. Дерсово Донецкой обл.

В соответствии с письмом № 14—14—8 от 29.04.99 г. Государственный комитет по земельным ресурсам определил, что право на земельную долю (пай) имеют члены сельскохозяйственного товарищества, кооператива, сельскохозяйственного АТ, в том числе пенсионеры, которые ранее работали в нем и остаются членами указанного предприятия, кооператива, товарищества, согласно списку, который прилагается к Государственному акту на право коллективной собственности на землю. А Указ Президента Украины "Про невідкладні заходи щодо прискорення земельної реформи у сфері сільськогосподарського виробництва" от 10 ноября 1994 г. № 666/94 гласит, что право на земельную долю (пай) может быть объектом купли-продажи, дарения, обмена, наследования, залога. Право на земельную долю (пай) может быть передано в наследство и на условиях, предусмотренных действующим гражданским законодательством о наследовании имущества и уставом соответствующего коллективного предприятия (Указ Президента Украины № 720/95, статья 6). То есть, если Ваши мужья были членами КСХП, а в списках к Государственному акту на право собственности на землю их не оказалось, то этот вопрос регулируется уставом КСХП.

" Я работаю воспитателем во вспомогательной школе-интернате. Сама воспитываю дочку 9 лет. За селом есть надел под огород (23,5 сотки). Во всех близлежащих селах люди платят за землю под огород по 9, 84 коп. за сотку. А в нашем селе сельский Совет установил цену в 50 коп. за сотку, да и отменил льготы по оплате за землю пенсионерам, учителям, чернобыльцам. Правомерны ли такие действия? Ответьте, пожалуйста".

О. П. Свитовенко, с. Ладыжинка Черкасской обл.

Льготы работникам просвещения регулируются Законом Украины "Про освіту" № 100/96-ВР от 23.03.96 г., в частности ст. 57 "Гарантії держави педагогічним, науково-педагогічним працівникам та іншим працівникам в галузі освіти" (раздел 4). Педагогическим работникам, которые работают в сельской местности и в поселках городского типа, а также пенсионерам, которые раньше работали педагогическими работниками в этих населенных пунктах и проживают в них, государство соответственно действующему законодательству обеспечивает бесплатное пользование жильем, его отопление и освещение в пределах установленных норм. Они имеют право на получение в собственность земельных участков в размере средней земельной доли соответственно действующему законодательству. Ставки земельного налога за земельные участки дифференцируют и утверждают соответствующие сельские, поселковые, городские Советы, исходя из средних ставок налога, функционального использования и местонахождения земельного участка, но не выше чем в два раза от средних ставок налога. Ставка земельного налога с земли, денежная оценка которой проведена, устанавливается в размере одного процента от ее денежной оценки для земель населенных пунктов. За сельскохозяйственные угодья, которые выделены в установленном порядке и используются по целевому назначению, независимо от того к какой категории земель они отнесены, земельный налог берется в процентах от их денежной оценки в таких размерах:

— для пашен, сенокосов и пастбищ — 0,1;

— для многолетних насаждений — 0,03.

От земельного налога освобождаются: владельцы земельных участков в размерах предельных норм, установленных Земельным кодексом Украины; инвалиды I и II групп; граждане, которые воспитывают 3 и более детей; пенсионеры, а также другие лица, котрые пользуются льготами согласно Закону Украины "Про статус ветеранів війни, гарантії їх соціального захисту"; граждане, которым в установленном порядке выдано свидетельство о том, что они пострадали от Чернобыльской катастрофы (Закон Украины "Про плату за землю" в редакции от 19.09.96 г. с изменениями, внесенными согласно Законам от 27.06.97 и 19.09.97 г.). Таким образом, льготы Вашим сельским Советом отменены незаконно и Вы имеете все основания для обращения в суд.

Константин ШУЛЫК, юрист

Сочельник без границ

У всех народов мира обилие еды на праздничном столе в первый день Нового года и на Рождество — традиция. В разных уголках Земли кулинарные пристрастия различны, но есть и сходство. Так, для многих европейских народов жаркое из поросенка, как и рождественский гусь (индейка, утка), в праздники на столе сулят благоденствие на весь год. Этот обычай был известен еще в Древнем Риме. Блины и кутья у наших предков знаменовали нескончаемость круговорота жизни. Для французов в сочельник традиционны кровяные колбасы, жареная рыба, цветная капуста и "пирог королей" с запеченным бобом, а для жителей туманного Альбиона —жареная индейка и праздничный рождественский пудинг. У народов Скандинавии на новогоднем столе обязательны и холодные закуски: семга, салат из сельди, сыр. А в Китае эти празднества не обходятся без длинной лапши, символизирующей долголетие. Время святок для сластен — истинный рай! Выбор блюд велик: отдав предпочтение тому или иному, вы сможете совершить своеобразное путешествие для гурманов, надежным "путеводителем" в котором станут рецепты Василия КОВАЧА.

ПИРЕНЕЙСКИЙ САЛАТ

1 стакан отварной фасоли, 3 стакана квашеной капусты, 1 свежий перец, 1/2 луковицы, 1/2 стакана маринованных грибов, 3—4 ст. ложки подсолнечного масла, 1/2 ст. ложки уксуса, 1 ст. ложка сахара, соль, перец, зелень, листья салата.

Свежий перец и лук нарезать полукольцами, грибы — пластинками, заправить солью, горьким перцем, сахаром, добавить уксус и подсолнечное масло, все хорошо перемешать. Подавать на листьях салата, украсив зеленью.

БЛИНЫ "ДЛЯ КРЕСТНОГО ОТЦА"

350 г муки, 1 большой помидор, 1 плавленный сырок, 50 г твердого острого сыра, 100 г отварного куриного мяса, 50 г шампиньонов, 4 яйца, 250 г панировочных сухарей, зелень укропа, соль, перец, приправы, фритюр (1 стакан растительного масла).

Из муки, воды и соли замесить крутое тесто и раскатать в тонкие, размером с тарелку, блины (6—8 шт). Выпечь их до полуготовности на сухой сковороде. Помидор, плавленный сырок, твердый сыр, куриное мясо, шампиньоны нарезать кубиками, заправить солью, перцем и специями. Разделить готовый фарш на одинаковые порции, разложить на блины, свернуть их в трубочки, загнуть края и заколоть заостренной палочкой.

Из яиц приготовить льезон, окунув в него трубочки, запанировать их в сухарях (два раза). Трубочки жарить во фритюре. Подавать с каким-либо пикантным соусом (майонезом).

ТОРТ "ВРЕМЯ ПО ГРИНВИЧУ"

Для теста: 200 г муки, 120 г масла, 70 г сахара, 1 желток, соль на кончике ножа, цедра 1/2 лимона.

Для крема: 75 г желатина, 1/4 л молока, 200 г сахара, щепотка соли, цедра 1 лимона, 4 желтка, 1/2 л сливок, 500 г творога, 1/2 стакана сахарной пудры, 600 г печенья.

Муку просеять на доску, добавить нарезанное пластинками масло, сахар, желток, соль, цедру 1/2 лимона, и замесить тесто. Завернув его в фольгу, положить на 2 ч в холодильник. Духовку разогреть до 200 °С. На посыпанной мукой доске раскатать из теста 2 лепешки диаметром 26 см, выложить на противень и выпекать в духовке в течение 8—10 мин, до образования светло-коричневой корочки. Один корж еще горячим разрезать на 12 частей. Желатин замочить в холодной воде. Молоко с сахаром, солью, лимонной цедрой и желтками довести до кипения при постоянном помешивании и снять с огня. Добавить процеженный желатин и дать остыть. Взбить сливки. Когда смесь начнет загустевать, добавить творог, взбитые сливки и осторожно перемешать. Целый корж выложить на дно формы для торта, а сверху, закрыв боковые стенки пергаментом, — творожную массу. Разровнять и поставить в холодильник. Когда застынет, освободить от формы и пергамента и на творожном слое аккуратно уложить нарезанные 12 частей коржа. Торт по бокам обмазать взбитыми сливками, выложить печеньем и украсить, как на фото.

РОЖДЕСТВЕНСКАЯ УТКА

1 утка, 4 стакана отварного риса, 1 стакан (250 г) очищенного от косточек чернослива, 1 большая луковица, 500 г шампиньонов, соль, перец, приправа для курицы, 10—15 ягод клюквы, 3—5 ст. ложек растительного масла; для жаренья: 1—2 моркови, ломтик сельдерея, небольшая луковица, 1 стакан бульона, 0,5 стакана белого вина.

Подготовить тушку молодой упитанной утки. Внутри и снаружи натереть солью, черным перцем и другими специями.

Отварной рис смешать с черносливом, клюквой, пассерованным луком и нарезанными кусочками грибами. Этим фаршем начинить утку, выложить на противень и полить маслом. Рядом положить мелко нарезанные 1—2 моркови, ломтик сельдерея и небольшую луковицу. Поставить в духовой шкаф. Когда овощи начнут поджариваться, утку полить бульоном и вином. Чтобы она равномерно подрумянилась со всех сторон, ее нужно переворачивать и время от времени поливать образовавшимся в процессе жаренья соусом.

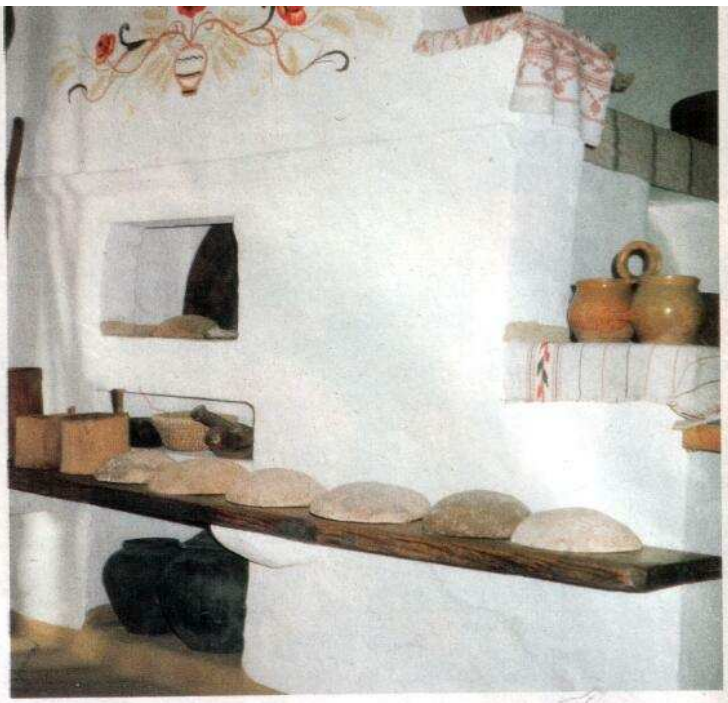
Готовность проверяют, прокалывая тушку ножом или вилкой — если появляется прозрачный сок без крови, значит можно подавать к столу.

ЗИМНЯЯ САГА

100 г соленой кеты или горбуши, 1/2 помидора, 3—4 маринованных шампиньона средней величины, 1 небольшая луковица, зелень укропа, соль, перец, приправа карри, 1 стакан отварного риса, майонез, 2—3 ст. ложки подсолнечного масла.

Масло разогреть на сковороде и пассеровать в нем лук, шампиньоны и помидор, нарезанный кубиками. Добавить соль, перец, карри и прожарить 1 мин. Затем — добавить рис и хорошо перемешать. Остывшим фаршем наполнить чашки, перевернуть их вверх дном и выложить содержимое на тарелку. Каждую порцию обернуть соленой рыбой, нарезанной тоненькими полосочками. Подают с соусом, добавив в майонез карри.

ЧТОБЫ ТАНЦЕВАТЬ ОТ ПЕЧКИ



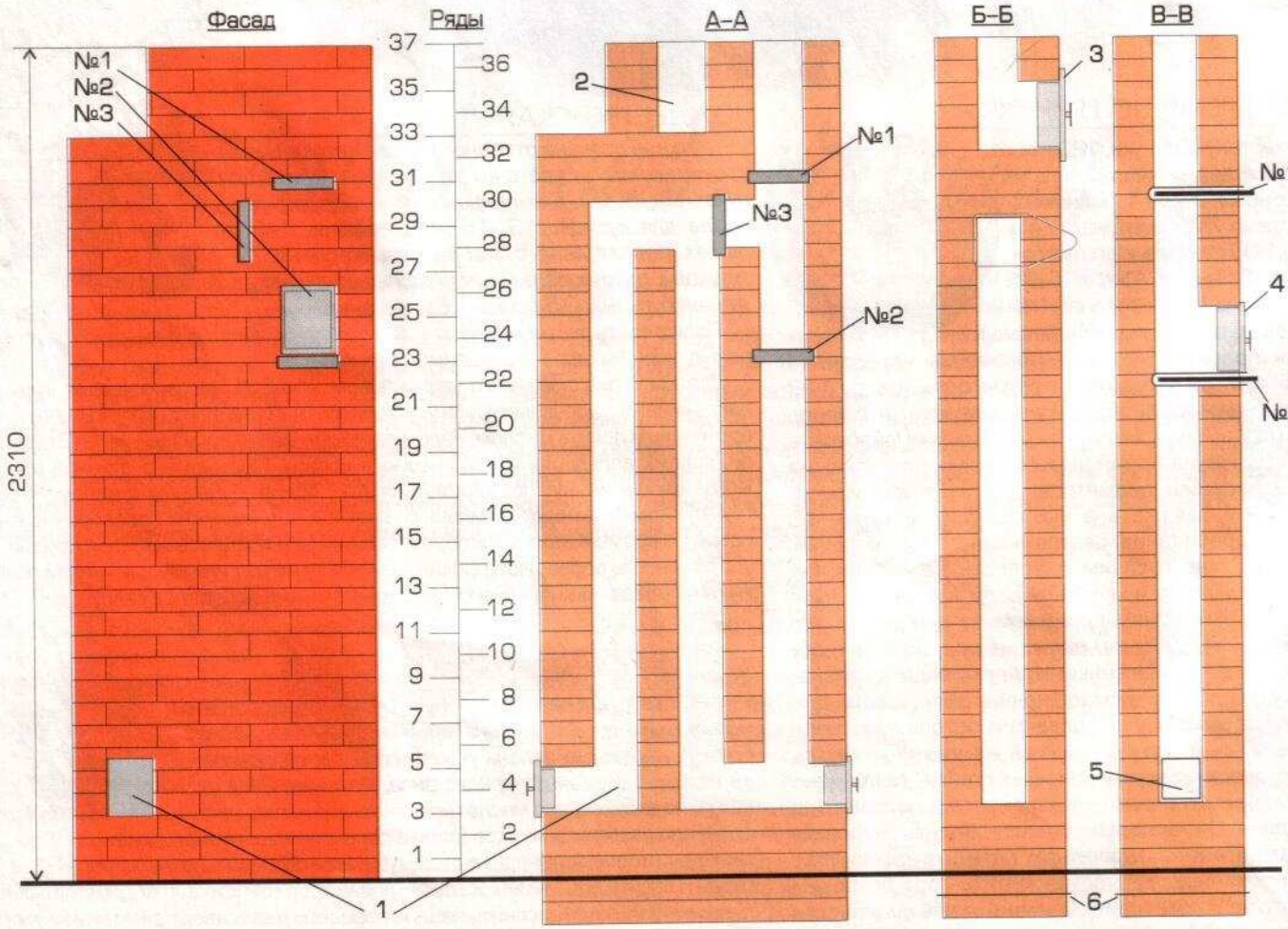
С печью испокон веков был связан весь домашний быт крестьянской семьи. Она обогревала дом, в ней готовили пищу, на ней спали, сушили одежду, зерно, наконец, порой она заменяла баню. Каждая настоящая хранительница домашнего очага не забывала к празднику не только подмазать печь глиной, но и расписать причудливыми узорами. А на гуцульщине на старый Новый год даже отмечают праздник печи. По преданию, "на Висиля печь идет в танец". А чтобы и вам было от чего танцевать, сложите печь сами. Стоит только захотеть. Ведь это раньше секреты мастерства передавались от мастера к ученику, из поколения в поколение. Теперь, когда разработаны экономичные и удобные конструкции печей, каминов и есть их типовые проекты, печником может стать каждый.

Выше крыши

Решив, какую печь строить, прежде всего нужно правильно выбрать место ее расположения в помещении. Разумеется, взявшись за самостоятельную постройку печи, важно строго придерживаться чертежей и делать все в точном соответствии с рекомендациями. Расстояние от внутренней поверхности дымовых каналов до сгораемых конструкций должно быть не меньше 370 мм. А значит, печь нужно возводить либо с соответствующим отступом от деревянных стен, либо предусмотреть между ними специальную кирпичную разделку.

Для обеспечения нормальной тяги в печи важно, чтобы дымовая труба, отстоящая от конька крыши менее чем на 1,5 м, возвышалась над ним самое малое на 0,5 м. Если это расстояние 1,5—3 м, трубу разрешается выводить вровень с коньком. Трубы же, удаленные от конька более чем на 3 м, могут быть ниже его, но угол падения линии, соединяющей конек и верх трубы, не должен превышать 10°.

Выкладывая любую печь, постарайтесь по ходу дела сразу выполнять для себя чертежи (зарисовки, пусть грубые, от руки) каждой порядовки с расположением кирпичей. Такие "памятки" очень помогут, если по какой-либо причине потребуется переборка.



Отопительная прямоугольная толстостенная печь (разрезы и порядовки): 1 – место присоединения кухонной плиты; 2 – вентиляционный канал; 3 – вентиляционная решетка с клапаном; 4 – самоварщик; 5 – чистка; 6 – гидроизоляция; № 1 – № 3 – задвижки

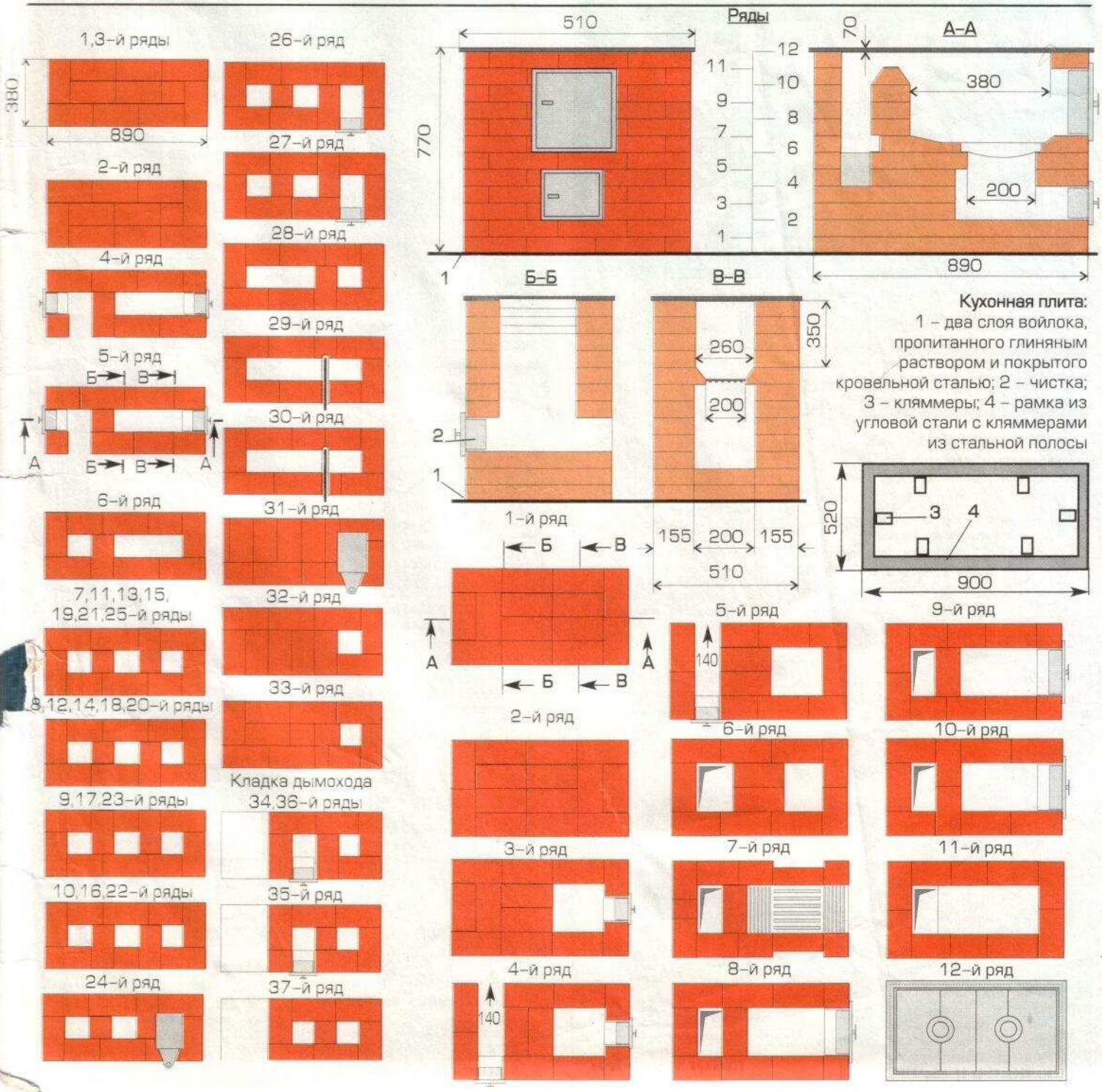
Кирпичные (и полуметаллические) печи следует ставить на отдельный фундамент. Устраивается он обыкновенным способом из того же материала, что и фундамент дома. Не рекомендуется связывать его с фундаментом всей постройки, поскольку естественная осадка здания может повлечь за собой повреждение печи.

Кладка печей не так уж сложна, но должна производиться тщательно, с тонкими (0,5—0,7 см) швами. Есть и тут свои особенности. Перед укладкой огнеупорный кирпич необходимо смачивать, а обыкновенный — держать в воде до тех пор, пока из него не перестанут выделяться пузырьки воздуха. Тогда слой раствора, оставаясь мягким, при наложении верхнего кирпича легко может быть выжат из шва. Толщина его практически будет зависеть лишь от шероховатости соприкасающихся поверхностей. Особенно тщательно выкладывают внутреннюю поверхность дымовой трубы, поскольку ее шероховатость увеличивает сопротивление движению газов, а значит, печь будет дымить и быстро накопится сажа. Как известно, сажа резко снижает теплоотдачу, а также может возгораться, что приведет к пожару.

Новый ряд сверяем с чертежом

Каждый ряд кладки должен предварительно подбираться (развертываться) насухо с притиркой и притеской кирпича и только потом укладываться на раствор. От качества приготовления глинопесчаного раствора во многом зависит надежность конструкции. Чтобы раствор не растрескивался, он должен быть тощим, мягким и эластичным (обычно на одну часть глины берут 2—2,5 части песка). Кладку огнеупорным кирпичом ведут на огнеупорной глине, в которую примешивают порошок из того же истолченного кирпича (песок примешивать не рекомендуется, так как при высокой температуре он образует плавкий силикат). Пожалуй, один из самых простых видов печи — кухонная плита. Ее устанавливают и в доме, и в летней кухне. А для отопления усадебного дома можно самому сложить экономичную и удобную толстостенную печь, пользуясь приведенными схемами.

Андрей ДЗЮБКО,
инженер



ЕКОМА

Тел.(044) 550 03 47
251 72 90

E-mail: ecoma@ukrpack.net

- насіння овочів та квітів
- повнокольорові пакети для насіння
- РЕГЕНТ
- МОСПІЛАН
- КОНФІДОР
- БАНКОЛ
- фунгіциди в асортименті

Найнижчі ціни. Накопичувальна знижка.

Від ФІРМ виробників ОПТОМ

Ліц. ХР-98 №000099 от 3.12.1999
Держком. промполітики України

РОСТОК

ПРЕДЛАГАЕТ :

- Фасованные семена
- Красочные пакеты для семян
- Весовые семена
- Средства защиты растений
- Саженцы плодовых, ягодных культур и винограда

Семена и пакеты высокого качества

91006 г.Луганск, а/я 39
(0642) тел./факс: 58-01-58
тел./факс: 31-61-20
тел./факс: 95-83-79

Лицензия № 000091 от 19.11.1999г.

СЕМЕНА

овощных культур украинской селекции

Тел./факс 220-86-49.

ООО "НТС" – официальный представитель ИНСТИТУТА ОВОЩЕВОДСТВА И БАХЧЕВОДСТВА УААН

ЛИЛИИ:
азиатские
трубчатые
восточные
л/а гибриды

ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ почтой и на месте

Для получения каталога вкладывайте подписанный конверт.

(04465) 265 43-911

08550 Киевская обл., Фастовский р-н, пос. Кожанка, ул. Щорса, 20. Глуменко З.К.

Предпринимателям и заинтересованным лицам, торгующим средствами защиты растений в мелкой упаковке.

Предлагаем широкий выбор инсектицидов, акарицидов, фунгицидов, стимуляторов роста и укоренения, микроудобрения.

ИМЕЮТСЯ НОВИНКИ.

Возможна доставка к месту.

Обращаться:

опт
тел. (0612) 71-68-81;

розница
тел. (0612) 62-50-71.

Лицензия серия ХР-98 №000310 Госкомитет промполитики Украины

Предприятие предлагает:

- семена овощей и цветов (от 20 коп).
- красочные пакеты для семян.
- весовые семена.

Приглашаем к сотрудничеству оптовых покупателей

Формируем представительства и дилерскую сеть в областных городах Украины.

Высокое качество – низкие цены!

91011,г.Луганск,а/я №3
тел./факс (0642)54-19-68,53-86-31

Органическое удобрение для всех видов почвы

ФЛОРЭКС-N

концентрированный, просушенный, спрессованный в гранулы птичий помет.

Расфасовка – 25, 15, 10, 5 кг

Очень эффективен, прост в применении.

Рекомендуется под осеннюю и весеннюю перекопку для подкормки и восстановления плодородия почвы.

ООО СП "Флора-Интер"
Тел. (0562) 32-39-69

ЦЕНТР САДОВОДСТВА «ЗЕЛЕНАЯ ОДЕССА»

ПРЕДЛАГАЕТ

семена

районированных сортов овощных культур в новом проекте "Одесский огород" – для юга Украины.

ОБРАЩАТЬСЯ:
Одесса, "Дом природы",
ул. Малиновского, 15.
Тел. (048) 730-33-22.
Факс (0482) 34-71-62.
65088 Одесса, а/я 23.

ДП «Олевскторф» предлагает:

- ТОРФ ФРЕЗЕРНЫЙ в полиэтиленовых мешках (30 кг). Стоимость 1 т — 111,66 грн;
- ТОРФ ФРЕЗЕРНЫЙ навалом. Стоимость 1 т — 44,4 грн;
- ГРУНТ ПИТАТЕЛЬНЫЙ с добавками микроэлементов. Стоимость 1 пакета (4 кг) — 1,85 грн;
- ТОРФ ДЛЯ САДОВОДОВ. Стоимость 1 пакета (4 кг) — 1,69 грн.

ВСЕ ЦЕНЫ УКАЗАНЫ С УЧЕТОМ НДС.

Наш адрес:
11000 Житомирская обл., пгт Олевск, ул. Красноармейская, 66.
Тел.: (04135) 2-25-01, 2-24-39

Магазин "Сад, дом, огород" предлагает:

- большой выбор (более 300 сортов) пакетированных и весовых семян;
- саженцы, рассаду овощных и цветочных культур;
- удобрения, торфяную продукцию, земляные смеси;
- семена – почтой.

Приглашаем к сотрудничеству товаропроизводителей и заинтересованных лиц

Наш адрес:
г. Днепропетровск,
ул. Героев Сталинграда, 111.
Тел.: (0569) 98-83-87, (056) 771-93-99.

СЕМЕНА УКРАИНЫ

Все виды товаров для садоводов и огородников.

ОПТОВЫМ ПОКУПАТЕЛЯМ – СКИДКИ.

Адрес: г. Киев,
ул. Академика Вернадского, 14а.
Тел./факс (044) 459-64-97.
Филиал: г.Сквира (04468) 5-19-59

РЕАЛИЗУЕМ
оптом и в розницу
САЖЕНЦЫ ЯБЛОНЬ
для создания современного суперинтенсивного сада,
а также саженцы груш и слив.

Заказы отправляйте почтой, для получения каталога вкладывайте подписанный конверт.

Наш адрес: 20800 Черкасская обл., г. Каменка, ул. Пионерская, 25а.
Коломиец Иван Николаевич.

ЗЕЛЕНИЙ СВІТ

ПРИРОДА ЯКІСТЬ УРОЖАЙ

ВСЕ ДЛЯ ДАЧНИКА, ГОРОДНИКА, ФЕРМЕРА

Нова мережа центрів від компанії "Авентіс Кроп Саєнс"

м. Київ, вул. Комінтерну, 7/9
тел. (044) 235-7305
www.agrosvit.com.ua